

Τ.Ε.Ι ΠΑΤΡΑΣ  
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΘΕΜΑ:**

«Η ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ  
ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ ΜΕΣΑ ΣΕ ΜΙΑ DATA BASE ΚΑΙ Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ  
ΤΗΣ ΜΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕ ΓΛΩΣΣΑ CLIPPER.»

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:

ΡΑΒΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΒΛΑΧΟΥ ΙΩΑΝΝΑ

ΚΑΚΟΥΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΠΑΤΡΑ  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1993



ΡΙΘΜΟΣ	1086
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	σελ.	1
2. ΠΗΓΕΣ.....	σελ.	3
3. ΣΥΝΤΑΞΗ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ.....	σελ.	5
4. ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ.....	σελ.	6
5. ΑΝΑΛΥΣΗ .....	σελ.	12
6. ΣΚΟΠΟΣ.....	σελ.	17
7. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ.....	σελ.	18
8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ.....	σελ.	22
9. ΕΠΙΛΟΓΟΣ.....	σελ.	24

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

10. ΔΟΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	σελ.	26
11. ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΑΣΗΣ .....	σελ.	27
12. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	σελ.	32

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

13. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	σελ.	37
14. ΕΠΙΛΟΓΗ (1).....	σελ.	38
14.1 Εισαγωγή-εμφάνιση-μεταβολή στοιχείων.....	σελ.	38
15. ΕΠΙΛΟΓΗ (2).....	σελ.	49
15.1 Διαγραφή στοιχείων.....	σελ.	49
16. ΕΠΙΛΟΓΗ (3).....	σελ.	50
16.1 Εκτύπωση στοιχείων.....	σελ.	50
17 ΕΠΙΛΟΓΗ (4).....	σελ.	52

17.1 Βοηθητικά προγράμματα.....	σελ.	52
---------------------------------	------	----

## ΛΙΣΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ

18. ΛΙΣΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	σελ.	56
19. ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ.....	σελ.	112
20. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	σελ.	117

Η εργασία αυτή αφιερώνεται στους γονείς μας, που μας έδωσαν τα εφόδια να ολοκληρωθούμε σαν άτομα μέσα από τις σπουδές μας, έτσι ώστε να μπορούμε να προσφέρουμε αυτή την εργασία στο κοινωνικό σύνολο.

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Λέγοντας απεικόνιση των Εμπορικών επιχειρήσεων της πόλης των Πατρών, εννοούμε μία παρουσίαση της δομής της κάθε επιχείρησης.

Μία παρουσίαση που θα γίνει μέσα από μία βάση δεδομένων.

Για την δημιουργία του προγράμματος μας, χρησιμοποιήθηκε ο editor Norton καθώς επίσης και ο Clipper έκδοσης Summer '87 της εταιρείας Nantucket Inc. Η επιλογή αυτή του μεταγλωτιστή Clipper δεν έγινε τυχαία. Ο Clipper αποτελεί συνέχεια της γλώσσας προγραμματισμού dbase III plus. Δηλαδή έχει τις δυνατότητες που έχει η dbase και κάποιες παραπάνω.

Μερικά από τα πλεονεκτήματα στα οποία υπερέχει έναντι της dbase είναι τα εξής:

Το πρώτο είναι ότι έχει μεγαλύτερη ταχύτητα στην εκτέλεση του προγράμματος και αυτό γιατί μεταφράζει το πρόγραμμα σε γλώσσα μηχανής. Έτσι αυτό μπορεί να εκτελεστεί αυτόματα με απλή πληκτρολόγηση του ονόματος του αρχείου μέσα από περιβάλλον MSDOS. Ενώ αντίθετα, για να δουλέψει ο χρήστης κάποιο αρχείο σε DBASE θα πρέπει πρώτα να φορτώσει την γλώσσα αυτή.

Ένα δεύτερο πλεονέκτημα που προκύπτει είναι το εξής. Η εύκολη μεταφορά αρχείων από H/Y σε H/Y διότι τα αρχεία αυτά είναι μεταγλωτισμένα..

Ένα τρίτο πλεονέκτημα, είναι ότι η εταιρεία που έχει κατασκευάσει τον Clipper έχει ενσωματώσει στον μεταγλωτιστή βιβλιοθήκη ρουτινών που κάνουν πολύ πιο εύκολη την δημιουργία του προγράμματος.

Βλέποντας λοιπόν αυτά τα πλεονεκτήματα, τα οποία παρουσιάζει και σκεπτόμενοι την πιο γρήγορη και εύκολη χρήση του προγράμματος από τον χρήστη θεωρήσαμε ότι ήταν σκόπιμο η δημιουργία του προγράμματος να γίνει σε γλώσσα Clipper.

Για να μαζέψουμε τις πληροφορίες απ' τις επιχειρήσεις, κρίναμε απαραίτητο να φτιάξουμε ένα ερωτηματολόγιο που θα περιείχε τυποποιημένες ερωτήσεις, που θα αφορούσαν στοιχεία για τη λειτουργία και την οργάνωση των επιχειρήσεων.

## 2. ΠΗΓΕΣ

Προκειμένου να επιλέξουμε τα θέματα που θα μας απασχολήσουν για την έκδοση του ερωτηματολογίου, απευθυνθήκαμε σε ορισμένες Υπηρεσίες και Συλλόγους.

Ακόμα ρωτήσαμε καθηγητές του ΤΕΙ Πάτρας, καθώς επίσης και επαγγελματίες, ποιά στοιχεία κατά την αποψη τους θα μας έδιναν μεγαλύτερη πληροφοριακή ικανότητα, για τις επιχειρήσεις και τι θα ήταν πιο προσιτό να πάρουμε απ'αυτές.

Στην προσπάθεια μας, να συλλέξουμε όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες, για το μεγαλύτερο τμήμα του επιχειρηματικού κόσμου των Πατρών το οποίο ανέρχεται σε 15.000 επιχειρήσεις, προσανατολιστήκαμε σε κάποιες Υπηρεσίες και Συλλόγους όπως αναφέραμε και πιο πάνω. Ο σκοπός μας ήταν να μας δώσουν τις πληροφορίες που χρειαζόμαστε για τα ερωτηματολόγια, χωρίς να είμαστε υποχρεωμένοι να τα αναζητήσουμε κατευθείαν από τις επιχειρήσεις, χάνοντας κάποιο μέρος του χρόνου μας στην αναζήτηση των επιχειρήσεων. Βέβαια μέχρι τότε δεν είχαμε σκεφτεί τις δυσκολίες που θα αντιμετωπίζαμε.

Έτσι, όταν πήγαμε στη ΔΟΥ των Πατρών, να ρωτήσουμε αν μπορούσαν να μας διαθέσουν κάποια στοιχεία, η απάντηση ήταν ότι τα στοιχεία που διαθέτουν είναι απόρρητα και απαγορεύεται να μας δώσουν.

Η επόμενη Υπηρεσία που πήγαμε ήταν το ΙΚΑ, όπου όταν τους ρωτήσαμε τι στοιχεία έχουν να μας βοηθήσουν για την πτυχειακή μας είπαν ότι διέθεταν μόνο τα βασικά στοιχεία των επιχειρήσεων και ότι αφορούσε



τον αριθμό και τα ονόματα των εργαζομένων. Επίσης ότι στοιχεία θα πέρναμε έπρεπε να καθίσουμε στο χώρο της Υπηρεσίας και να τα αντιγράψουμε.

Οι δύο επόμενες πηγές ήταν από τα επιμελητήρια των Πατρών. Στο βιοτεχνικό επιμελητήριο που πήγαμε δεν είχαν να μας δώσουν στοιχεία για τις επιχειρήσεις της Πάτρας παρά μόνο κάτι βιβλία του ICAP, που γράφουν μόνο τα βασικά στοιχεία των Ελληνικών Βιοτεχνιών τα οποία έπρεπε να καθίσουμε, στο χώρο της Υπηρεσίας και να τα αντιγράψουμε.

Τα ίδια βιβλία αλλά για τις Εμπορικές επιχειρήσεις μας έδωσαν και στο Εμπορικό Επιμελητήριο. Όταν τους ζητήσαμε να μας δώσουν κάποιους κατάλογους, με τις Επιχειρήσεις που ανήκουν στο Επιμελητήριο, μας έδωσαν δύο καταλόγους που είχαν έτοιμους για δική τους χρήση και αρνήθηκαν τελικά να μας δώσουν άλλους.

Το επόμενο βήμα που έπρεπε να κάνουμε ήταν να πάμε σε κάποιους Συλλόγους. Επίσης όμως, και η ανταπόκριση των Συλλόγων δεν ήταν ιδιαίτερα ευνοϊκή, στο σημείο που να μας βοηθήσουν στην προσπάθεια που κάναμε για συλλογή πληροφοριών. Έτσι όταν πήγαμε στον Εμπορικό Σύλλογο μας ρώτησαν για τη σκοπιμότητα την οποία είχαν οι πληροφορίες που ζητάγαμε και τελικά μας αρνήθηκαν λέγοντάς μας ότι οι Εμπορικές επιχειρήσεις ήταν πολλές σε αριθμό για να μας τις δώσουν σε κάποια λίστα.

Η ελάχιστη βοήθεια που πήραμε τελικά από τις Υπηρεσίες και τους Συλλόγους, και οι πολλές δυσκολίες που αντιμετωπίσαμε συλλέγοντας πληροφορίες, μας έκανε να υπολογίσουμε ένα σχετικά μικρότερο δείγμα, από αυτό το οποίο είχαμε διάθεση να δημιουργήσουμε και είχαμε προγραμματίσει από την αρχή.

### 3. ΣΥΝΤΑΞΗ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ

Η σύνταξη του ερωτηματολογίου ήταν ένα ιδιαίτερα δύσκολο και σοβαρό κομμάτι στην εργασία μας, έχοντας υπόψιν ότι από αυτό θα προέκυπταν σημαντικά συμπεράσματα για τον επιχειρηματικό κόσμο της Πάτρας, προσπαθήσαμε να είναι όσο το δυνατόν πληρέστερο.

Στην προσπάθειά μας αυτή ζητήσαμε τις απόψεις ορισμένων καθηγητών οι οποίες βοήθησαν στην επιλογή των καταλληλότερων ερωτήσεων για την επίτευξη του στόχου του ερωτηματολογίου μας.

Τα συμπεράσματα που θέλαμε να αποκομίσουμε ήταν πολλά και σημαντικά.

- Διαχωρισμός των επιχειρήσεων ανά :
  1. *Κλάδο*
  2. *Μέγεθος*
  3. *Δραστηριότητα*
  
- Ρυθμός ανάπτυξης της Πάτρας :  
*Ποιές και πόσες επιχειρήσεις ιδρύθηκαν τα τελευταία έτη.*
  
- Στοιχεία για το εργατικό δυναμικό της Πάτρας.
  
- Απαιτήσεις και Υποχρεώσεις του επιχειρηματικού κόσμου των Πατρών έναντι του εργατικού δυναμικού.
  
- Πληροφορίες για τον Μηχανολογικό εξοπλισμό των επιχειρήσεων και τη Μηχανογράφησή τους.

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

**A. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

- 1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ : .....
- 2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : .....
- 3. Τ.Κ. : .....
- 4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ : .....
- 5. FAX : .....
- 6. Α.Φ.Μ. : .....
- 7. Δ.Ο.Υ. : .....
- 8. ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ : .....
- 9. ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ : .....
- 10. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ : .....
- 11. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ : .....
- 12. ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ

ΑΤΟΜΙΚΗ	Ο.Ε	Ε.Ε	Ε.Π.Ε	ΣΥΝ/ΜΟΣ	Α.Ε
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ - ΙΔΡΥΤΩΝ**

- 1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : .....
- ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : .....

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΜΕΣΗ	ΑΝΩΤΕΡΗ	ΑΝΩΤΑΤΗ	ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- 2. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : .....
- ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : .....

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΜΕΣΗ	ΑΝΩΤΕΡΗ	ΑΝΩΤΑΤΗ	ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



### Ε. ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

1. ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :

2. ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ - ΕΜΠ/ΤΩΝ - ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :

3. ΕΞΑΓΩΓΕΣ : ΝΑΙ  ΟΧΙ

4. ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ : Ε.Ο.Κ.  ΆΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ

5. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ :

6. ΜΕΡΙΔΙΟ ΠΟΥ ΚΑΤΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ :

7. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ :

ΦΘΙΝΟΥΣΑ  ΣΤΑΘΕΡΗ  ΑΥΞΟΥΣΑ

8. ΠΩΛΗΣΕΙΣ (ΠΟΣΟΣΤΟ) :

ΧΟΝΔΡΙΚΗ  ΛΙΑΝΙΚΗ

9. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ :

1990 ..... 1991 ..... 1992 .....

10. ΑΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ :

ΝΑΙ  ΟΧΙ

11. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ - ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :

- |    |       |     |       |
|----|-------|-----|-------|
| 1. | ..... | 6.  | ..... |
| 2. | ..... | 7.  | ..... |
| 3. | ..... | 8.  | ..... |
| 4. | ..... | 9.  | ..... |
| 5. | ..... | 10. | ..... |

ΣΤ. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

1. ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ : ΕΓΧΩΡΙΕΣ  ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
2. ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ : ΕΓΧΩΡΙΑ  ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
3. ΠΟΣΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ : Ε.Ο.Κ  ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ

Ζ. ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ :

2. ΠΡΟΙΟΝΤΑ

- |         |          |
|---------|----------|
| 1. .... | 6. ....  |
| 2. .... | 7. ....  |
| 3. .... | 8. ....  |
| 4. .... | 9. ....  |
| 5. .... | 10. .... |

3. ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

- |         |          |
|---------|----------|
| 1. .... | 6. ....  |
| 2. .... | 7. ....  |
| 3. .... | 8. ....  |
| 4. .... | 9. ....  |
| 5. .... | 10. .... |

4. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ :

5. ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ :

Η. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ : ΕΚΤΑΚΤΟ  ΜΟΝΙΜΟ  PART-TIME  FASHION

2. ΠΟΣΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙΤΕ : .....

3. ΗΛΙΚΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ : 18-30  30-40  40-50

4. ΠΟΣΟΣΤΟ :           ΑΝΤΡΕΣ                               ΓΥΝΑΙΚΕΣ   

5. ΚΑΤΑΓΩΓΗ :           ΕΛΛΗΝΕΣ                               ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ   

6. ΠΟΙΟΣ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ    ΓΥΜΝΑΣΙΟ    ΛΥΚΕΙΟ    ΤΕΙ    ΑΕΙ    ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

7. ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ :           ΝΑΙ                               ΟΧΙ   

ΛΟΓΟΙ:                            1. ....                            2. ....

ΠΟΙΑ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ : .....

8. ΒΑΡΔΙΕΣ :                            ΝΑΙ                               ΟΧΙ   

9. ΑΜΟΙΒΕΣ :           ΧΡΗΜΑΤΙΚΗ    ΔΩΡΑ    ΠΡΙΜ    ΣΕ ΕΙΔΟΣ

10. ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ :   ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ                               ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ   

ΑΛΛΟΣ ΤΡΟΠΟΣ : .....

11. ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

ΕΜΦΑΝΙΣΗ    ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΤΗΤΑ    ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ    ΓΝΩΣΕΙΣ    ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ    ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ :   ΑΓΓΛΙΚΑ    ΓΑΛΛΙΚΑ    ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ    ΙΤΑΛΙΚΑ

12. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ                            ΙΚΑ                               ΙΔΙΩΤΙΚΗ   

13. ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ                            ΝΑΙ                               ΟΧΙ

ΤΡΟΠΟΣ: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ  ΣΧΟΛΕΣ  ΑΛΛΟΣ .....

14. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΝΑΙ  ΟΧΙ

15. ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ .....

**Η. ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ - ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ**

**I. ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ**

A. ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ:

1. ΠΟΙΟ ΤΟ ΜΗΝΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ; .....

Θ. ΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΟ ΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ;

1. ΤΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ; ΑΡΙΘΜΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

2. ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ ΝΑΙ  ΟΧΙ

3. ΜΗΧΑΝ/ΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΑΙ  ΟΧΙ

4. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: ΠΑΛΙΟΣ  ΜΕΤΡΙΟΣ  ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ

5. ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ: ΛΥΚΕΙΟ  ΤΕΙ  ΑΕΙ  ΔΙΔΩΤ. ΣΧΟΛΕΣ

6. ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ;

**II. ΔΙΟΙΚΗΣΗ**

1. ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ :

ΤΡΑΠΕΖΕΣ : 1. .... 3. .... 5. ....  
2. .... 4. .... 6. ....

2. ΔΑΝΕΙΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ : ΜΕΤΡΙΑ  ΚΑΛΗ  ΑΡΙΣΤΗ

3. ΓΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ: 1990 1991 1992



#### 4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ

Ας εξετάσουμε το ερωτηματολόγιο και να αναλύσουμε γιατί επιλέξαμε την κάθε ερώτηση καθώς επίσης ανάλογες απαντήσεις που πήραμε.

##### 4.1. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Είναι η εικόνα - ταυτότητα της επιχείρησης. Σ' αυτή την ενότητα δημιουργούμε την επιχείρηση μέσα στη βάση μας. Δίνονται στοιχεία για το που μπορεί να βρει κάποιος τη συγκεκριμένη επιχείρηση, πώς μπορεί να επικοινωνήσει μ'αυτή, με τι ασχολείται η επιχείρηση.

Αρνητικές απαντήσεις πήραμε στην ερώτηση που αφορούσε το αρχικό κεφάλαιο της επιχείρησης. Καθώς επίσης με ιδιαίτερη επιφύλαξη έδιναν το Α.Φ.Μ., πράγμα το οποίο είναι εύκολο να ευρεθεί από κάθε στοιχείο που εισέρχεται και εξέρχεται στην επιχείρηση.

##### 4.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ ΙΔΡΥΤΩΝ

Το δείγμα μας περιέχει περισσότερες ατομικές επιχειρήσεις. Πολλές απο τις οποίες τροποποιήθηκαν το τελευταίο έτος. Επίσης πολλές Ο.Ε. έγιναν Α.Ε..

Προσωπική μας παρατήρηση είναι ότι οι μετατροπές των επιχειρήσεων το χρόνο αυτό, μπορεί να έχουν σχέση με τη πρόσφατη τροποποίηση της φορολογίας εισοδήματος Νομικών Προσώπων περί Ο.Ε..

#### 4.3. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.

Εδώ βλέπουμε το είδος της επιχείρησης, αν είναι Παραγωγική - Εμπορική - Παροχής Υπηρεσιών. Επίσης φαίνονται οι χώροι που χρησιμοποιεί για τη λειτουργία της, μέσα και έξω από το περιβάλλον της επιχείρησης. Βλέπουμε αν τα κτίρια - εγκαταστάσεις της επιχείρησης αν είναι ιδιόκτητα ή ενοικιαζόμενα. Έχουμε μια συνοπτική εικόνα της οργάνωσής της.

#### 4.4. ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

Αρχικά η ενότητα αυτή μας πληροφορεί σε ποιον θα απευθυνθεί κάποιος που ενδιαφέρεται για την επιχείρηση.

Ακόμα πως γίνεται γνωστή η επιχείρηση στο καταναλωτικό κοινό.

Με μεγάλη ευκολία μας απάντησαν για τον τρόπο που διαφημίζονται. Πολύ δύσκολα θυμόταν όμως, τα ποσά που διέθεταν για δημόσια προβολή.

#### **4.5. ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ.**

Μέσα από αυτή την ενότητα προσπαθούμε να δούμε:

- Τι εμπορεύεται ο κόσμος της Πάτρας.
- Τι μπορεί να βρει κανείς στην αγορά της Πάτρας.
- Που - Σε ποιούς απευθύνονται οι πωλήσεις των αγαθών.
- Εξέλιξη οικονομικών καταστάσεων.

- Πόσο ισχυρός είναι ο επιχειρηματικός κόσμος της Πάτρας από άποψη διάθεσης προϊόντων στη Πάτρα και την υπόλοιπη Ελλάδα.

Οι απαντήσεις που πήραμε όμως, δε μας δίνουν τη δυνατότητα να βγάλουμε κάποια από τα πιο πάνω συμπεράσματα.

Και αυτό γιατί όπως υποστήριξαν επιχειρηματίες, δεν θυμόταν τις πωλήσεις που είχε κάνει η επιχείρηση κατά μέσο όρο τα τρία τελευταία έτη. Καθώς επίσης δεν ήξεραν το μερίδιο που κατέχουν στην αγορά.

#### **4.6. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ.**

- Τι και από που προμηθεύονται οι επιχειρήσεις.

Προμηθεύονται μόνο τις πρώτες ύλες και παράγουν εδώ στη Πάτρα, ή εμπορεύονται έτοιμα προϊόντα προς μεταπώληση.

Κατά πόσο τα υλικά που χρησιμοποιούν είναι εγχώρια ή

εισαγωγής. Τα ποσοστά εισαγωγών έχουν δοθεί κατά προσέγγιση.

#### **4.7 ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Εδώ προσδιορίζεται τι επεξεργάζεται και παράγεται στη Πάτρα. Ποιές είναι οι δυνατότητες παραγωγής. Τι εργατικό δυναμικό χρειάζεται για την παραγωγή αυτή.

Φαίνεται επίσης η εξέλιξη των επιχειρήσεων μέσω του εξοπλισμού που χρησιμοποιούν.

#### **4.8. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ.**

Γίνεται μια εκτενής απεικόνιση των εργαζομένων που απασχολούν οι επιχειρήσεις.

Βλέπουμε τις απαιτήσεις των εργοδοτών από τους εργαζόμενους καθώς επίσης τις προσφορές των εργοδοτών στους εργαζόμενους. Απεικονίζονται πάρα πολλά στοιχεία για τους εργαζόμενους όπως: εκπαίδευση, αμοιβή, γενικότερες γνώσεις, επιμόρφωση, ασφάλιση. Αυτά όλα φυσικά μέσα στα πλαίσια των αναγκών των επιχειρήσεων.

#### **4.9. ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ - ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ.**

Σ'αυτή την ενότητα βλέπουμε πόσοι και ποιοί αποροφώνται σε λογιστήρια

των επιχειρήσεων. Ποσοστό ΤΕΙ - ΑΕΙ.

Στο δείγμα μας λίγες είναι οι επιχειρήσεις που διαθέτουν οργανωμένο λογιστήριο. Οι περισσότερες επιχειρήσεις απασχολούν ελεύθερο επαγγέλματία.

Μια παρατήρηση που μπορούμε να κάνουμε είναι ότι οργανωμένο λογιστήριο, διαθέτουν συνήθως οι μεγάλες επιχειρήσεις.

Όπως και σε προηγούμενες ενότητες έτσι και εδώ έχουμε αρνητικές απαντήσεις όσον αφορά τα οικονομικά θέματα.

Οι απαντήσεις που πήραμε είναι ότι δε ξέρουν το κόστος του λογιστηρίου. Επίσης για τον ισολογισμό, μας είπαν ότι δεν είναι υποχρεωμένοι να μας δώσουν και δεν έχουν.

Πολλές ήταν αυτές που δήλωσαν ότι δεν έχουν κλείσει διαχειριστική χρήση λόγω της μετατροπής της Νομικής Μορφής των εταιρειών, συνεπώς δεν έχουν τίποτα να μας δώσουν.

## 5. ΣΚΟΠΟΣ

Ποιοι και γιατί θα μπορούσαν να χρησιμοποιήσουν τα στοιχεία της βάσης.

Αρχικός σκοπός είναι η βοήθεια των σπουδαστών του ΤΕΙ σε κάποια μαθήματα του προγράμματος σπουδών. *Όπως π.χ. "Ανάλυση Ισολογισμού."*

Επίσης οι φοιτητές του ΤΕΙ μπορούν να κάνουν κάποια μελέτη ανάλυση του επιχειρηματικού κόσμου.

Χρησιμοποιώντας τους Ισολογισμούς έχουν μια εικόνα για τις δανειοληπτικές ικανότητες των επιχειρήσεων ή κατά πόσο αποτελούνται από ΙΚ ή ΕΚ.

Μπορούν ακόμα να φτάσουν σε συμπεράσματα για την οικονομική ανεξαρτησία και δυνατότητα της Πάτρας.

- Ποιο το οικονομικό επίπεδο.
- Πόσο πλούσια πόλη είναι.

## 6. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Έχοντας σαν θέμα την απεικόνιση "εμφάνιση" του επιχειρηματικού κόσμου, θέλαμε να δώσουμε όσο το δυνατόν πληρέστερη εικόνα της κάθε επιχείρησης. Η προσπάθεια μας αυτή, συνάντησε αρκετά προβλήματα τα οποία παραθέτουμε παρακάτω, καθώς και μία γενική εικόνα όσον αφορά τη συμπεριφορά και τη συνεργασία που διαθέτει ο επιχειρηματικός κόσμος.

Στην πορεία μας για τη συγκέντρωση των ερωτηματολογίων συναντήσαμε ένα κλίμα "φόβου" και αμφιβολίας. Φόβος για τη χρησιμοποίηση των στοιχείων εναντίον τους. Αμφιβολία μήπως γίνεται έρευνα από κάποια άλλη επιχείρηση ίσως ανταγωνιστική. Υπήρχε μεγάλη δυσπιστία για το αντικείμενο και το σκοπό του εντύπου (ερωτηματολογίου) καθώς και της εργασίας μας.

Έτσι καθημερινά βλέπαμε τη δυσκολία της συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου. Όταν πηγαίναμε σε κάποιες επιχειρήσεις έπρεπε να ρωτήσουμε δύο - τρία άτομα πρώτα, έως ότου μας παραπέμψουν στον υπεύθυνο της επιχείρησης όπου και θα έπρεπε να μας έδινε στοιχεία για τη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου.

Αυτό όμως δεν ήταν και πάντα σίγουρο. Δεν ήταν λίγες οι φορές που μας έβλεπαν σαν θέλαμε να τους πάρουμε τα στοιχεία με το ζόρι ή σαν άτομα που είχαν σκοπό να τους εξαπατήσουν. Φυσικά και δεν έλειψαν

και άσχημες εκφράσεις και απόψεις από τις επιχειρήσεις για αυτό που κάναμε.

Υπήρξε κάποια επιχείρηση, που αφού μας έδωσε κάποια στοιχεία που γράψαμε σε ερωτηματολόγιο μας ζήτησε να το κρατήσει εκείνη, γιατί αμφισβητούσε τη χρησιμότητα του σε μας. Κάποιες επιχειρήσεις δεν ήθελαν να συμπληρώσουν το ερωτηματολόγιο ή γιατί είχαν δουλειά, ή δεν είχαν διάθεση. Πολλοί απέφευγαν, τη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου, γιατί έλειπαν οι υπεύθυνοι από την επιχείρηση και εκείνοι φοβόταν να δώσουν πληροφορίες χωρίς την έγκρισή τους έτσι ώστε ούτε τα βασικά στοιχεία της επιχείρησης δεν μας έδιναν.

Το ερωτηματολόγιο κρίθηκε αρκετά μεγάλο από πολλές επιχειρήσεις. Συνεπώς δεν μας απαντούσαν γιατί δεν είχαν το χρόνο. Οι επιχειρήσεις μας αφιέρωναν όσο το δυνατό λιγότερο από το χρόνο τους. Οι πολλές ερωτήσεις δημιουργούσαν ερωτηματικά, όπως : " Γιατί ζητάτε τόσα πολλά; Τι θα τα κάνετε; Που θα τα χρησιμοποιήσετε; " Βέβαια όπως κάθε κανόνας έχει και την εξαιρεσή του, έτσι και κάποιο ποσοστό επιχειρήσεων μας βοήθησε αρκετά, δίνοντάς μας αρκετά πληροφοριακά στοιχεία για την επιχειρησή τους, χωρίς ιδιαίτερες δυσκολίες και κατανοώντας τη θέση μας και την εργασία μας. Υπήρξαν φυσικά άτομα που είχαν τελειώσει κάποια παρόμοια σχολή και ήταν φιλικά και εξυπηρετικά, στην τέλεση του στόχου μας

Έτσι λόγω της φοβίας των επιχειρήσεων να μας δώσουν στοιχεία, πολλές από τις ερωτήσεις του ερωτηματολογίου δεν έχουν απαντηθεί από πολλές επιχειρήσεις.



Επίσης οι λανθασμένες πληροφορίες που μας έδωσε το Επιμελητήριο Ν.Αχαΐας συνετέλεσαν στη μείωση του δείγματός μας.

Η λίστα των εξαγωγικών επιχειρήσεων της Πάτρας που ζητήσαμε, περιείχε κατά μεγαλύτερο ποσοστό επιχειρήσεις οι οποίες είχαν αλλάξει διευθύνσεις και τηλέφωνα, ή είχαν κλείσει... " ..Εδώ και χρόνια ", όπως μας πληροφόρησαν μερικοί κατά την αναζήτησή μας.

Την επόμενη φορά που ζητήσαμε στοιχεία, μας είπαν πως δε μπορούν να μας δώσουν με την αιτιολογία: " *Μας ζητάνε πάρα πολλοί στοιχεία και ο Η/Υ δε προλαβαίνει να τυπώνει. Συνεπώς αποφασίσαμε να μη δίνουμε άλλα στοιχεία.* "

Μετά από όλες αυτές τις δυσκολίες και τις αρνητικές αντιδράσεις, είχαμε σαν αποτέλεσμα, την μη συγκέντρωση του επιθυμητού δείγματος ερωτηματολογίων. Τα ερωτηματολόγια αυτά παραθέτονται πιο κάτω στη χρήση και το τρέξιμο του προγράμματός μας.

Συνοψίζοντας, από τα προβλήματα που αντιμετωπίσαμε θα θέλαμε να αναφέρουμε ενδεικτικά τα εξής :

1. *Μη συμπλήρωση των στοιχείων ίδρυσης της επιχείρησης (έτος - κεφάλαιο).*
2. *Αρνηση, εκκούσια ή ακούσια, πληροφόρησης των στοιχείων των μελών (γιατί οι ιδρυτές ήταν περισσότεροι από δύο).*

3. Παντελής έλλειψη οργανογραμμάτων και οικονομικών καταστάσεων (Ισολογισμών, Πινάκων Αποτελεσμάτων Χρήσης, Πινάκων διάθεσης Κερδών).
4. Αρνηση πληροφόρησης για την διάθεση και αξιοποίηση κονδυλίων σε διάφορους τομείς της δραστηριότητας τους.

## 7. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Γεγονός είναι ότι υπάρχει ένα χάσμα μεταξύ ΠΡΑΞΗΣ - ΘΕΩΡΙΑΣ , ΑΓΟΡΑΣ - ΤΕΙ.

Είναι σημαντικό να πεισθεί κόσμος ότι το ΤΕΙ υπάρχει και δημιουργεί. Χρειάζεται μια ενημέρωση για τις πτυχιακές εργασίες και τι νόημα έχουν. Ο κόσμος θέλει εξασφάλιση και σιγουριά πως τα στοιχεία που θα δώσουν δε θα διαρεύσουν για ανταγωνιστικούς σκοπούς και εναντίον τους.

Στη πορεία διαπιστώσαμε ότι τέτοια έντυπα (ερωτηματολόγια) που χρησιμοποιούνται στις πτυχιακές εργασίες θα πρέπει να είναι επικυρωμένα από το ΤΕΙ.

Καλό θα ήταν λοιπόν το ερωτηματολόγιο να έχει τη σφραγίδα του ΤΕΙ και αν είναι δυνατόν την υπογραφή του εισηγητή.

Επίσης θα ήταν πιο εύκολο να απαντηθεί εφόσον θα ήταν πιο συνοπτικό και πιο περιεκτικό.

Μια πρόταση είναι να υπάρχουν μικρά ερωτηματολόγια ξεχωριστά για κάθε είδος επιχείρησης. Υπάρχουν διάφορα είδη επιχειρήσεων με διαφορετική δραστηριότητα, που χρειάζονται εξειδικευμένες ερωτήσεις, γιατί δεν έχουν κοινά σημεία μεταξύ τους. Όπως :

- Διαφορετικό αντικείμενο ασχολίας.
- Διαφορετικός χώρος ανάπτυξης πωλήσεων.
- Διαφορετικός τρόπος διάθεσης προϊόντων.
- Διαφορετικό καταναλωτικό κοινό.

Πιστεύουμε ότι ένα θετικό βήμα, θα ήταν να αναπτυχθεί μια σχέση μεταξύ ΤΕΙ και επαγγελματικού κόσμου. Να συμμετέχει το ΤΕΙ σε συνελεύσεις επαγγελματιών και να ενημερώνεται για το πλήθος τους στα φυλλάδια που εκδίδουν. Από την πλευρά του το ΤΕΙ, θα πρέπει να ενημερώσει για τις πτυχιακές εργασίες ώστε να βοηθήσει τους σπουδαστές στο έργο τους και ακόμα, στο να βρискουν πιο εύκολα χώρους για την πρακτική τους άσκηση.

Ωφέλιμο είναι να δίδονται περισσότερα τέτοια πρακτικά θέματα στις πτυχιακές εργασίες. Οι σπουδαστές έρχονται σε άμεση επαφή με τη πραγματικότητα. Μπορούν και επικοινωνούν με το κόσμο της αγοράς. Αναπτύσσονται έτσι σχέσεις - κρίκοι που μπορούν να συνδέσουν και να γεφυρώσουν το χάσμα αυτό μεταξύ πράξης και θεωρίας.

Είναι σημαντικό να μπορούν να δείξουν οι σπουδαστές τι μπορούν να προσφέρουν και το ενδιαφέρον τους για τον εμπορικό κόσμο και το κοινωνικό σύνολο γενικότερα. Επίσης οι σπουδαστές μπορούν να διαπιστώσουν τι πρόκειται να αντιμετωπίσουν όταν πρόκειται να ενταχθούν στο φαύλο κύκλο της βιωσιμότητας.

Έχει μεγάλη σημασία να γνωρίζει ο επιχειρηματικός κόσμος τις δραστηριότητες των σπουδαστών του ΤΕΙ.

### 8. ΕΠΙΛΟΓΟΣ

Ξεκινήσαμε την εργασία αυτή με το όνειρο του κ. Ραβασόπουλου για το σχηματισμό της βάσης αυτής σε μια πηγή πληροφοριών που ο καθένας θα μπορούσε να αντλήσει οποιαδήποτε πληροφορία.

Είναι σημαντικό οι επόμενες ομάδες να προσέξουν και να έχουν υπόψη τους τα προβλήματα και τις αδυναμίες των επιχειρήσεων που αναφέραμε πιο πάνω.

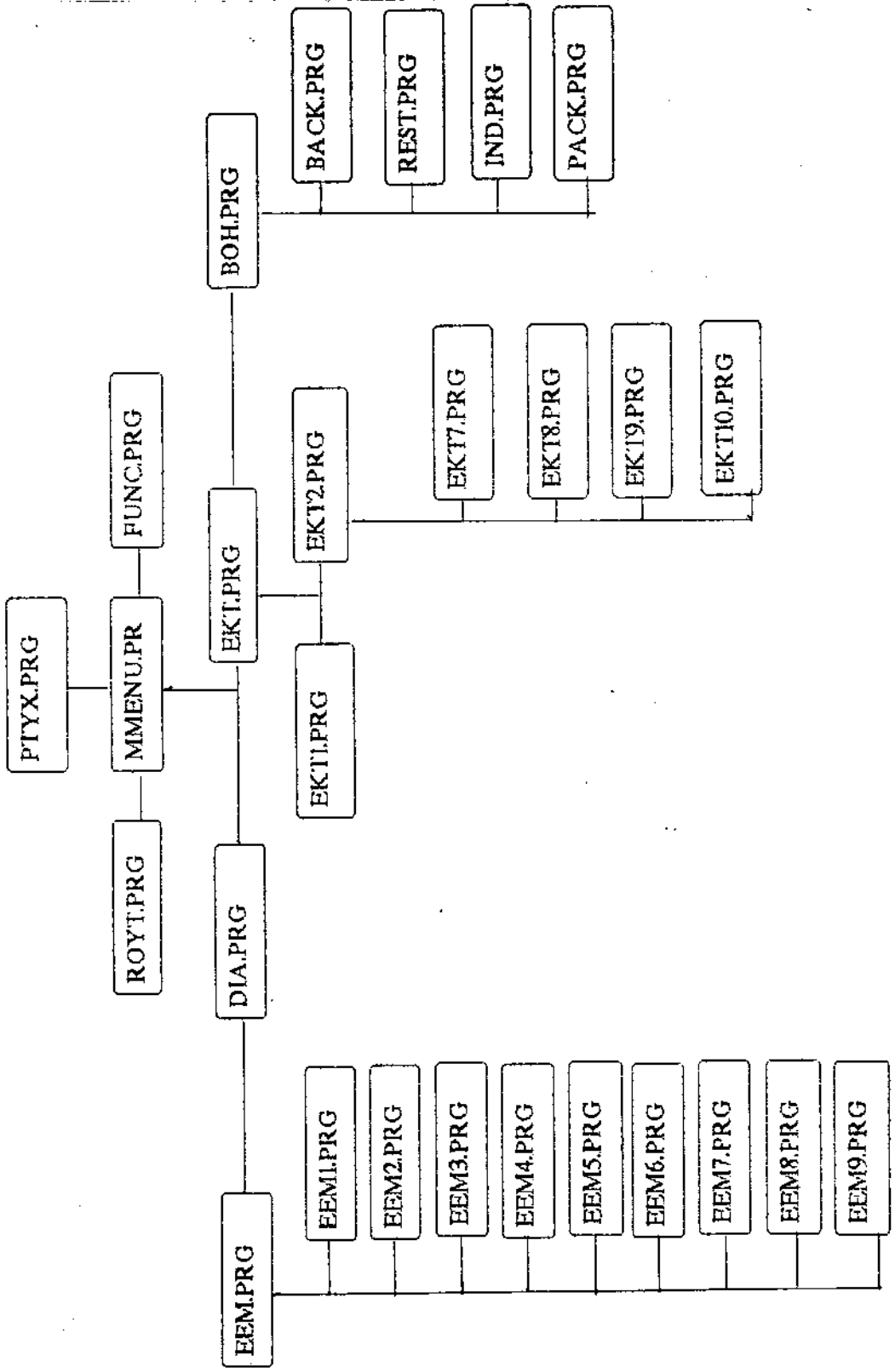
Βέβαια ελπίζουμε η προσπάθεια αυτή που κάναμε να μπορέσει να χρησιμοποιηθεί για κάτι ουσιαστικό μελλοντικά. Επίσης κάποια άλλη φιλόδοξη ομάδα να συμπληρώσει την εργασία αυτή δίνοντάς της μεγαλύτερη αξία και δυνατότητα χρήσης.

Ίσως τελικά κάποια στιγμή να δημιουργηθεί κάτι ωφέλιμο για το κοινωνικό σύνολο, όπως και ένα βοήθημα για τους σπουδαστές.

Ευχόμαστε κάποιοι σπουδαστές του ΤΕΙ ΠΑΤΡΑΣ να κάνουν το όνειρο αυτό πραγματικότητα.

*Πραγματικά αξίζει το κόπο!*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι



ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	EVR_RIC.DBF
------------------	-------------

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Πεδιου
01	A0	C	19	ΚΩΔΙΚΟΣ
02	A1	C	30	ΕΠΩΝΥΜΙΑ
03	A2	C	30	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
04	A3	C	05	T.K.
05	A4	C	15	ΤΗΛΕΦΩΝΟ
06	A5	C	15	FAX
07	A6	C	09	A.Φ.Μ.
08	A7	C	15	Δ.Ο.Υ.
09	A8	C	04	ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ
10	A9	C	10	ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ
11	A10	C	30	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
12	A11	C	01	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ
13	A12	C	01	ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ
14	B11	C	30	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
15	B12	C	15	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
16	B13	C	02	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
17	B21	C	30	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
18	B22	C	15	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
19	B23	C	02	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
20	C1	C	02	ΚΤΙΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
21	C2	C	04	ΝΡΗΣ/ΝΟΙ ΚΩΡ. ΕΚΤΟΣ ΕΠΙΧ
22	C3	C	01	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ
23	C4	C	01	ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ



ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	EYR_RID.DBF
------------------	-------------

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
24	C5	C	02	ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
25	C6	M	01	ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝ ΕΠΙΧ.
26	D1	C	29	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΟΗΜΟΣ. ΣΧΕΜΕΩΝ
27	D2	C	03	ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΕΚΘΕΣ.
28	D3	C	05	ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ
29	D4	C	07	ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ
30	E1	C	11	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
31	E2	M	10	ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΡ.-ΥΠΗΡ
32	E3	C	03	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ
33	E4A	C	04	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΕΟΚ
34	E4B	C	04	ΠΟΣ/ΤΟ ΕΙΣ/ΓΩΝ ΑΛΛΕΣ ΜΕΡ
35	E5	C	10	ΓΕΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΠΙΧ.
36	E6	C	04	ΜΕΡΙΔΙΟ ΠΟΥ ΚΑΤΕΧΕΙ ΕΠΙΧ
37	E7	C	01	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
38	E8A	C	04	ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ
39	E8B	C	04	ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ
40	E9A	C	09	ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΙΜΕΣ 1991
41	E9B	C	09	ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΙΜΕΣ 1992
42	E10	C	03	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΙΧ. ΑΠΟΚΛΕΙΣ
43	E11A	C	13	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣ
44	E11B	C	13	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣ
45	E11C	C	13	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣ
46	E11D	C	13	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	EYR_RIO.DBF
------------------	-------------

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Πεδίου
47	F1	C	02	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ
48	F2	C	02	ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ
49	F3A	C	04	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣ/ΓΩΝ ΕΟΚ
50	F3B	C	04	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣ/ΓΩΝ ΑΛ. ΧΩΡΕΣ
51	G1	C	04	ΑΡΙΘΜ. ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
52	G2A	C	13	ΠΡΟΙΟΝΤΑ
53	G2B	C	13	ΠΡΟΙΟΝΤΑ
54	G2C	C	13	ΠΡΟΙΟΝΤΑ
55	G2D	C	13	ΠΡΟΙΟΝΤΑ
56	G3A	C	13	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ
57	G3B	C	13	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ
58	G3C	C	13	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ
59	G3D	C	13	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ
60	G4	M	10	ΜΗΧΑΝ/ΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
61	G5	M	10	ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
62	H1	C	04	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
63	H2	C	04	ΠΟΣΟΥΣ ΕΡΓ. ΑΠΑΣΧΟΛΕΙΤΑΙ
64	H3	C	03	ΗΛΙΚΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
65	H4A	C	04	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΑΝΤΡΕΣ
66	H4B	C	04	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ
67	H5	C	02	ΚΑΤΑΓΩΓΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
68	H6A	C	02	ΑΡΙΘ.ΕΡΓΑΖ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ
69	H6B	C	02	ΑΡΙΘ.ΕΡΓΑΖ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	EYR_RIO.DBF
------------------	-------------

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
70	H6C	C	02	ΑΡΙΘ.ΕΡΓΑΣ. ΛΥΚΕΙΟ
71	H6D	C	02	ΑΡΙΘ.ΕΡΓΑΣ. ΤΕΙ
72	H6E	C	02	ΑΡΙΘ.ΕΡΓΑΣ. ΑΕΙ
73	H6F	C	02	ΑΡΙΘ.ΕΡΓΑΣ. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ
74	H7	C	03	ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ
75	H7A	M	10	ΛΟΓΟΙ ΙΔΙΑΤ. ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ
76	H7B	M	10	ΠΟΙΑ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ
77	H8	C	03	ΒΑΡΘΙΣ
78	H9	C	04	ΑΜΟΙΒΕΣ
79	H10	C	03	ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΕΡΓΑΣ.
80	H11	C	10	ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ
81	H12	C	02	ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
82	H13A	C	03	ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
83	H13B	C	02	ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
84	H14	C	03	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
85	H15	M	10	ΨΥΧΑΓΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
86	I1	C	03	ΕΛΕΥΘ. ΕΡΑΓΓΕΛ. ΛΟΓΙΣΤΗΣ
87	I2	C	06	ΚΟΣΤΟΣ ΕΛ. ΕΡΑΓ. ΛΟΓΙΣΤΗ
88	I3	C	03	ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ
89	I4A	C	02	ΑΡ.ΕΡΓΑΣ. ΣΤΟ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ
90	I4B	C	03	ΕΙΔ/ΤΕΣ ΕΡΓ.ΣΤΟ ΛΟΓΙ/ΡΙΟ
91	I5	C	03	ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ
92	I6	C	03	ΜΗΧΑΝ/ΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ



## ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ο κωδικός ο οποίος χρησιμοποιείται μέσα στο πρόγραμμα έχει την μορφή ?-??-?? .

Το πρώτο ? χαρακτηρίζει την επιχείρηση αν είναι παραγωγική - εμπορική - παροχής υπηρεσιών και μπαίνει αντίστοιχα ο εκύσποτε αριθμός 1-2-3.

Στα επόμενα ?? παρουσιάζεται ένας αριθμός ο οποίος προσδιορίζει την δραστηριότητα της επιχείρησης. Η κωδικοποίηση των δραστηριοτήτων περιέχεται μέσα σε λίστες οι οποίες εμφανίζονται κατωτέρω στο εγχειρίδιο μας.

Στα επόμενα ?? έχουμε ένα αύξοντα αριθμό ανάλογα με το πλήθος των καταχωρήσεων. Η κωδικοποίηση σε αυτό το σημείο γίνεται ανάλογα με το πρώτο κριτήριο, δηλαδή αν είναι παραγωγική - εμπορική - παροχής υπηρεσιών, καθώς και με το δεύτερο κριτήριο το οποίο ως γνωστό είναι η δραστηριότητα.

Ένα παράδειγμα για μεγαλύτερη κατανόηση των ανωτέρω είναι το εξής: Εστω ότι έχουμε τον εξής κωδικό, 2-021-005.

Αυτός ο κωδικός σημαίνει ότι η επιχείρηση αυτή είναι εμπορική, η δραστηριότητα της είναι έτοιμα ενδύματα και είναι η πέμπτη επιχείρηση κατά σειρά με βάση αυτές τις επιλογές, δηλαδή το 2-021.

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

A/A	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ
01	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	001
02	ΜΟΤΟΠΟΡΩΛΑΤΑ - ΜΗΧΑΝΕΣ	002
03	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ	003
04	ΣΥΝΕΡΓΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	004
05	ΣΚΑΦΩΝ - ΜΗΧΑΝΩΝ	005
06	ΡΑΔΙΟΚΑΙΣΙΤΟΦΩΝΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	006
07	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	007
08	ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	008
09	ΕΚΜΕΤΑΛΕΥΣΗ ΡΗΜΟΥΛΚΩΝ	009
10	ΗΛΙΑΚΑ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	010
11	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	011
12	ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	012
13	ΜΟΝΟΤΙΚΑ - ΔΟΜΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	013
14	ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ	014
15	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	015
16	ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	016
17	ΕΥΛΕΙΑ (ΕΜΠΟΡΙΑ - ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ)	017
18	ΥΦΑΡΜΑΚΟΙ	018
19	ΓΕΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ	019
20	ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ - ΥΦΑΣΜΑΤΑ	020
21	ΕΤΟΙΜΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	021
22	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	022
23	ΤΡΟΦΙΜΑ	023

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

A/A	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ
24	ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΟΙΩΝ	024
25	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ	025
26	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ	026
27	ΓΕΝΙΚΟ (ΕΜΠΟΡΙΟ) ΔΕΡΜΑΤΟΣ	027
28	ΕΠΙΠΛΑ	028
29	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΥΣΕΙΣ	029
30	ΜΟΚΕΤΕΣ	030
31	ΔΩΡΑ - ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	031
32	ΚΗΡΟΠΛΑΣΤΕΙΑ	032
33	ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΡΕΑΤΩΝ	033
34	ΕΡΓΑΣΙΔΡΙΑ ΓΛΥΚΥΤΩΝ - ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΑ	034
35	ΠΡΑΤΗΡΙΑ ΣΙΓΑΡΕΤΩΝ	035
36	ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΑ	036
37	ΠΟΤΟΠΟΙΙΑ - ΟΙΝΟΠΟΙΙΑ	037
38	ΑΡΩΜΑΤΑ - ΚΑΛΟΥΝΤΙΚΑ	038
39	ΑΦΙΣΚΟΛΗΣΕΙΣ - ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΝΤΥΠΩΝ	039
40	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ	040
41	ΝΑΥΤΙΚΑ ΠΡΑΚΤΟΡΙΑ	041
42	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ	042
43	ΦΡΟΝΤΗΣΤΗΡΙΑ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ	043
44	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	044
45	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ	045
46	ΦΑΡΜΑΚΕΙΑ	046

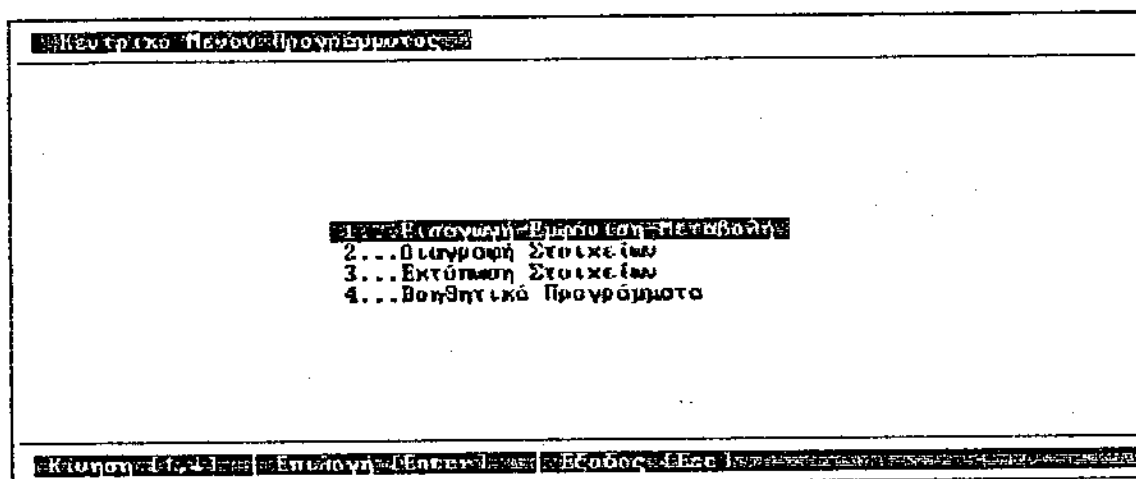




ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ανοίγοντας τον υπολογιστή πληκτρολογούμε την λέξη (ptyx). Αμέσως ο υπολογιστής φορτώνει το πρόγραμμα, και βλέπουμε την πρώτη οθόνη του προγράμματος. Αυτή περιέχει το κεντρικό μενού προγράμματος όπως αυτό φαίνεται στο (Σχήμα 1).



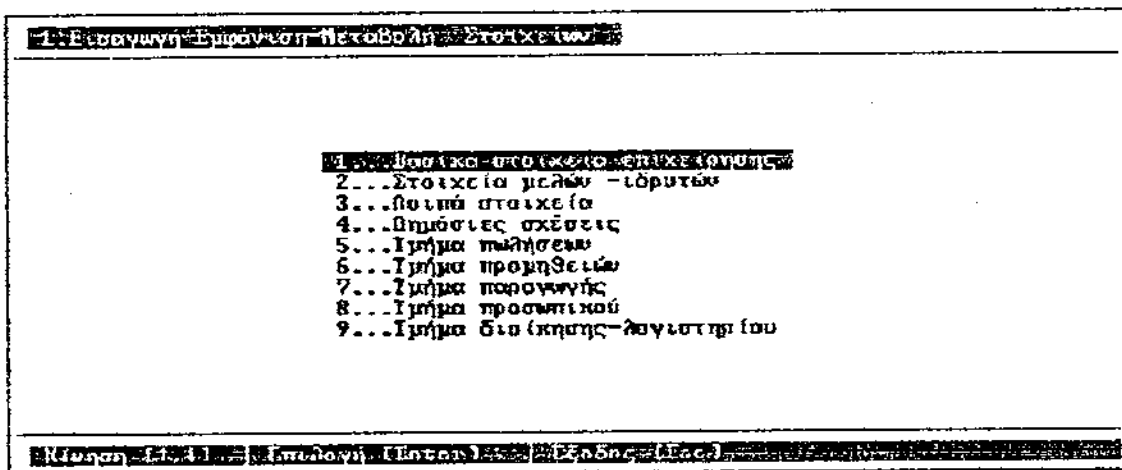
σχήμα 1.

Στο σχήμα 1 υπάρχουν τέσσερις επιλογές, στις οποίες ο χρήστης μπορεί να μετακινηθεί σε αυτές με το πάνω ή το κάτω βελάκι και πατώντας (enter) να κάνει την επιλογή που επιθυμεί. Αυτή η επιλογή μπορεί να γίνει και κατευθείαν πατώντας το αντίστοιχο νούμερο που υπάρχει μπροστά. Η έξοδος από το πρόγραμμα επιτυγχάνεται αν πατήσουμε το πλήκτρο [esc] και πατώντας το N στην ερώτηση [ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ]. Διαφορετικά αποτρέπεται η έξοδος και βρισκόμαστε πάλι στο πρόγραμμα.

## **ΕΠΙΛΟΓΗ(1)**

### **ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΜΦΑΝΙΣΗ - ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

Εαν επιλέξουμε την επιλογή 1 θα βρεθούμε στην οθόνη που φαίνεται στο (Σχήμα 2).



σχήμα 2

Μέσα από αυτό το μέρος του προγράμματος ο χρήστης μπορεί να κάνει καταχώρηση εμφάνιση και μεταβολή στοιχείων κάποιας επιχ/σης. Οι 9 ενότητες οι οποίες αναφέρονται σε αυτή την οθόνη αποτελούν και την βασική δομή του ερωτηματολογίου μέσω του οποίου έγινε η συλλογή των στοιχείων από τις επιχειρήσεις. Η επιλογή γίνεται πάλι με τον ίδιο τρόπο όπως αναφέρθηκε πιο πάνω. Πατώντας εδώ το πλήκτρο [esc] δεν γίνεται έξοδος από το πρόγραμμα αλλά επιστρέφουμε στο κεντρικό μενού του προγράμματος.

Επιλέγοντας την πρώτη ενότητα με τα βασικά στοιχεία θα βρεθούμε στην οθόνη που φαίνεται στο (Σχήμα 3).

Επιλέξτε ένα στοιχείο επιχείρησης	
ΚΩΔΙΚΟΣ	:
ΕΠΩΝΥΜΙΑ	:
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	:
Τ.Κ	:
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	:
ΡΑΧ	:
Α.Φ.Μ	:
Α.Ο.Υ	:
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ	:
ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	:
ΩΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	:
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ	:
ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ *	:

F5 <ΠΗΛ> Εξόδος <ESC>

σχήμα 3.

Εδώ το πρώτο πράγμα που έχουμε να κάνουμε είναι να του δώσουμε τον κωδικό της επιχείρησης για τον οποίο πρόκειται να ασχοληθούμε. Πρέπει να επισημάνουμε ότι ο κωδικός είναι μοναδικός για κάθε επιχ/ση και έχει την μορφή (?-??-??). Στην θέση με το πρώτο ? αναφέρεται ένας αριθμός ο οποίος προσδιορίζει αν η επιχ/ση είναι εμπορική, παροχής υπηρεσιών, παραγωγική. Στα επόμενα τρία ??? προσδιορίζεται η δραστηριότητα της επιχ/σης. Ενώ στα επόμενα ??? δίνεται ένας αύξων αριθμός λαμβάνοντας υπόψη και τα προηγούμενα στοιχεία.

Δίνοντας έναν νέο κωδικό αμέσως το πρόγραμμα μας επιτρέπει να καταχωρήσουμε στοιχεία για κάποια επιχ/ση. Τελειώνοντας την καταχώρηση των στοιχείων βλέπουμε στο κάτω μέρος της οθόνης να μας

ζητάει αν θέλουμε να γίνει καταχώρηση ή όχι. Δίνοντας Ν καταχωρούνται τα στοιχεία.

Σε περίπτωση που δοθεί κωδικός που ήδη υπάρχει ακούγεται ένας ήχος εμφανίζονται τα στοιχεία της επιχ/σης στην οθόνη και παράλληλα το μήνυμα [ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή]. Όλα αυτά γίνονται για να προειδοποιήσουν τον χρήστη να μην κάνει κάποια αλλαγή στα στοιχεία που ήδη έχουν καταχωρηθεί, διότι σε αυτό το σημείο μπορεί ο χρήστης αν το επιθυμεί να κάνει μεταβολή των στοιχείων. Η μεταβολή μπορεί να γίνει πηγαίνοντας στα παλαιά στοιχεία και πληκτρολογώντας επάνω τα νέα δεδομένα. Ολοκληρώνοντας τη μεταβολή θα εμφανιστεί πάλι μήνυμα για καταχώρηση των νέων δεδομένων ναι ή όχι.

Για να γίνει πιο εύκολη η λειτουργία του προγράμματος υπάρχουν βοηθητικές οθόνες σε όλες σχεδόν τις ενότητες οι οποίες καλούνται με το πλήκτρο F5. Πρέπει να σημειωθεί ότι στο σημείο που υπάρχει η βοηθητική οθόνη υπάρχει ενδεικτικά ένας αστερίσκος ο οποίος επιβεβαιώνει την ύπαρξη οθόνης στο σημείο αυτό. Στην συγκεκριμένη ενότητα υπάρχει μια βοηθητική οθόνη η οποία αναφέρεται στην νομική μορφή και καλείται πατώντας το πλήκτρο F5 στο συγκεκριμένο σημείο (βλέπε το σχήμα).

Βοηθητικό Δεδομένο επί κεφαλής	
ΚΩΔΙΚΟΣ :	
ΕΠΩΝΥΜΙΑ :	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :	
Υ.Κ :	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ :	
ΡΑΧ :	
Α.Φ.Μ :	
Α.Ο.Υ :	
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ :	
ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ :	
ΦΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ :	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ :	
ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ * :	

ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΟΡΦΗΣ	
1...	ΑΤΟΜΙΚΗ
2...	Ο.Ε
3...	Ε.Ε
4...	Ε.Π.Ε
5...	ΣΥΝ/ΣΜΟΣ
6...	Α.Ε

ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ

F5...ΚΛΕΙΣΤΕ... ΕΞΟΔΟ...Esc...F5

Φεύγοντας και επιλέγοντας την δεύτερη ενότητα βρισκόμαστε στην οθόνη που φαίνεται στο (Σχήμα 4).

1.2.2.2. Κωδικός Πελάτη-Ιδρυτών	
ΚΩΔΙΚΟΣ :	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ :	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ * :	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ :	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ * :	

F5 ΚΙΕΗΡ Escoboc/esc1e

σχήμα 4.

Στην οθόνη αυτή περιέχονται τα στοιχεία των μελών-ιδρυτών. Ο κωδικός που περιμένει το πρόγραμμα να του δοθεί θα πρέπει να είναι ο ίδιος που δώσαμε στην προηγούμενη ενότητα και αυτό διότι τα στοιχεία αναφέρονται στην ίδια επιχ/ση. Με αυτότον τρόπο το πρόγραμμα μας επιτρέπει να καταχωρήσουμε στοιχεία, διαφορετικά εαν δώσουμε κωδικό ο οποίος δεν έχει δοθεί στην πρώτη ενότητα, το πρόγραμμα μας γυρίζει αυτόματα στην αρχή της ενότητας. Εκεί πατώντας escape γυρίζουμε στην πρώτη ενότητα όπου καταχωρούμε τον νέο κωδικό. Κατά τον ίδιο τρόπο που αναφέρθηκε πιο πριν γίνεται και εδώ η μεταβολή και εμφάνιση στοιχείων.

Οι βοηθητικές οθόνες καλούνται πάλι με το πλήκτρο F5 και εμφανίζονται στο σημείο που αναφέρεται στην εκπαίδευση. Υπάρχει και

εδώ ενδεικτικά ο αστερίσκος. Η έξοδος επιτυγχάνεται με τον ίδιο τρόπο που αναφέρθηκε πιο πάνω.

Πηγαίνοντας στην τρίτη ενότητα βρισκόμαστε στην οθόνη όπως φαίνεται στο (Σχήμα 5).

ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ	
ΚΩΔΙΚΟΣ	:
ΚΤΙΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	* :
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	* :
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	* :
ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΦΙΑ	:
ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	* :
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ-ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ	:

σχήμα 5.

Αυτή αναφέρεται στα λοιπά στοιχεία της επιχ/σης. Η εισαγωγή - εμφάνιση - μεταβολή των στοιχείων πραγματοποιείται όπως αναφέρθηκε ανωτέρω. Και εδώ υπάρχουν βοηθητικές οθόνες οι οποίες καλούνται με τον ίδιο τρόπο όπως πριν. Οι οθόνες αυτές εμφανίζονται στα εξής σημεία: Κτίρια εγκαταστάσεις, χρησιμοποιούμενοι χώροι εκτός επιχ/σης, λειτουργία της επιχ/σης, είδος επιχ/σης. Υπάρχει και εδώ σε κά θε σημείο αστερίσκος.

Στην οθόνη αυτή και συγκεκριμένα στο σημείο που αναφέρεται στα μελλοντικά σχέδια υπάρχει βοηθητική οθόνη που καλείται με το πλήκτρο F2 [ΣΧΟΛΙΑ] και εκεί ο χρήστης μπορεί να καταχωρήσει διάφορες παρατηρήσεις του (βλέπε το σχήμα που ακολουθεί).

<b>ΠΡΟΒΛΕΨΗ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	
ΚΩΔΙΚΟΣ	: 301
ΚΤΙΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΓΕΣΕΙΣ	* : 29
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ	ΕΚΘΕΣΕΙΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙ	Αυτοτελές τμήμα - τμήμα - τμήμα - τμήμα
ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ	
ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	
ΠΡΟΣΗΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡ	
	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΚΑΤΑΚΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΓΕΣ
ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή	
	ΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΕΡΧΟΜΕΝΟΙ

Παίρνοντας την τέταρτη ενότητα βρισκόμαστε στην οθόνη όπως φαίνεται στο (Σχήμα 6).

<b>ΠΡΟΒΛΕΨΗ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	
ΚΩΔΙΚΟΣ	: [REDACTED]
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΩΝ	:
ΠΑΡΕΧΕΙ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΩΝ	:
ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΧΗΜΙΣΗΣ	* :
ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΑ ΚΟΝΟΥΣΙΑ ΓΙΑ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΙΣ-ΠΡΟΒΟΗ	:
	ΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΕΡΧΟΜΕΝΟΙ

σχήμα 6.

Εδώ έχουμε στοιχεία για τις δημόσιες σχέσεις των επιχ/σεων. Στο σημείο αυτό το πρόγραμμα λειτουργεί όπως έχει ήδη αναφερθεί σχετικά με



την εισαγωγή - εμφάνιση - μεταβολή. Και στην ενότητα αυτή υπάρχει βοηθητική οθόνη η οποία εμφανίζεται στο σημείο όπου αναφέρεται ο τρόπος διαφήμισης.

Η πέμπτη ενότητα κατά σειρά ως φαίνεται στο (Σχήμα 7) περιλαμβάνει το τμήμα πωλήσεων.

ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ ΠΡΟΩΔΕΙΑΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ	:
ΧΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	:
ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑ. ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ-ΕΜΠ/ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡ.	:
ΕΣΑΓΩΓΕΣ	:
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΣΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΕΟΚ	:
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΣΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ	:
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ	:
ΜΕΡΙΔΙΟ ΠΟΥ ΚΑΤΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧ. ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ	:
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	*
ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΧΩΡΟΓΙΚΗΣ	:
ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ	:
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1991	:
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1992	:
ΑΝ ΑΠΙΘΥΡΓΕΙ Η ΕΠΙΧ. ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ	:
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ-ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1. 2.
	3. 4.

σχήμα 7.

Στο σημείο αυτό δεν υπάρχει κάποια ιδιαιτερότητα και το πρόγραμμα λειτουργεί ως ανωτέρω σχετικά με την εισαγωγή - εμφάνιση - μεταβολή των δεδομένων της εκάστοτε επιχ/σης. Βοηθητική οθόνη υπάρχει και στην συγκεκριμένη ενότητα και συγκεκριμένα στο σημείο όπου αναφέρεται η ανάπτυξη των πωλήσεων. Η εμφάνιση της βοηθητικής οθόνης καθώς και η έξοδος από την οθόνη γίνεται ως ανωτέρω.

Φεύγοντας από την προηγούμενη οθόνη και παίρνοντας την επιλογή 6 έχουμε μια νέα οθόνη (Σχήμα 8), που περιλαμβάνει το τμήμα προμηθειών.

1.6. Επιχειρησιακή Λειτουργία	
ΚΩΔΙΚΟΣ :	
ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ *	:
ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ *	:
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΕΟΚ :	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ :	

F2<ΣΧΟΛΙΑ> Εξόδος: fesc?

σχήμα 8.

Η λειτουργία του προγράμματος είναι η ίδια όπως έχει παρουσιαστεί στις πρώτες ενότητες. Εχουμε και εδώ βοηθητικές οθόνες και συγκεκριμένα στο σημείο όπου αναφέρονται οι πρώτες ύλες και τα εμπορεύματα.

Η επόμενη οθόνη (Σχήμα 9), περιλαμβάνει την έβδομη ενότητα και συγκεκριμένα το τμήμα παραγωγής.

1.7. Τμήμα παραγωγής											
ΚΩΔΙΚΟΣ :											
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ :											
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">ΠΡΟΙΟΝΤΑ</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.</td> <td style="text-align: center;">1.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.</td> <td style="text-align: center;">2.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.</td> <td style="text-align: center;">3.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.</td> <td style="text-align: center;">4.</td> </tr> </table>	ΠΡΟΙΟΝΤΑ	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ	1.	1.	2.	2.	3.	3.	4.	4.	
ΠΡΟΙΟΝΤΑ	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ										
1.	1.										
2.	2.										
3.	3.										
4.	4.										
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ :											
ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ :											

F2<ΣΧΟΛΙΑ> Εξόδος: fesc?

σχήμα 9.

Η καταχώρηση των στοιχείων γίνεται όπως αναφέρθηκε παραπάνω. Στην ενότητα αυτή δεν υπάρχουν βοηθητικές οθόνες.

Στην οθόνη αυτή και συγκεκριμένα στα σημεία όπου αναφέρεται στον μηχανολογικό εξοπλισμό και στα τμήματα παραγωγής υπάρχει μια βοηθητική οθόνη που καλείται και εδώ με το πλήκτρο F2 [ΣΧΟΛΙΑ] όπου και εκεί ο χρήστης μπορεί να καταχωρήσει ή να δει τυχόν παρατηρήσεις που υπάρχουν. (βλέπε το σχήμα που ακολουθεί).

<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ</b>	
ΚΩΔΙΚΟΣ	: 001
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΟΥΜΕΝΩΝ	: 0000
ΠΡΟΙΟΝΤ	<b>ΣΧΟΛΙΑ</b>
1. <input type="checkbox"/>	
2. <input type="checkbox"/>	
3. <input type="checkbox"/>	
4. <input type="checkbox"/>	
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	
ΕΞΟΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ (ΣΤΕΡΕΟ)	
ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή <b>F2&lt;ΣΧΟΛΙΑ&gt;</b> Εξόδος <b>Esc</b>	

Στη συνέχεια στην επόμενη οθόνη (Σχήμα 10), περιλαμβάνεται η όγδοη ενότητα και ειδικότερα το τμήμα προσωπικού.

<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ</b>	
ΚΩΔΙΚΟΣ	: 0000000000000000
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	• :
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	: :
ΑΠΑΣΧΟΟΕΙΤΕ	: :
ΗΛΙΚΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	* :
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΑΝΤΡΕΣ	: :
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ	: :
ΝΑΥΑΓΩΓΗ	* :
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ	1 2 3
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	* : 4 5 6
ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΝΘΥΜΑΣΙΑ	: :
ΛΟΓΟΙ ΙΔΙΑΤ. ΕΝΘΥΜΑΣΙΑΣ	: :
ΠΟΙΑ ΕΝΘΥΜΑΣΙΑ	: :
ΒΑΡΕΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	: :
ΑΡΧΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	* :
ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ	* :
ΠΡΟΣΩΠΙΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ	: :
ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ	* :
ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	* :
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	: :
ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ	* :
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	: :
ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	: :
F2<ΣΧΟΛΙΑ> F4<ΣΤΕΡΕΟ> Εξόδος <b>Esc</b>	

σχήμα 10.

Οι καταχωρήσεις των στοιχείων καθώς και η λειτουργία του προγράμματος είναι η ίδια όπως έχει αναφερθεί. Βοηθητικές οθόνες υπάρχουν εδώ και συγκεκριμένα στα σημεία που αναφέρονται τα εξής: Προσωπικό, ηλικία εργαζομένων, καταγωγή, αριθμός εργαζομένων στην αντίστοιχη εκπαίδευση, αμοιβές προσωπικού, τρόπος πρόσληψης, προσόντα που απαιτούνται από τους εργαζόμενους ασφάλιση προσωπικού, τρόπος επιμόρφωσης. Το πλήκτρο για την επιλογή των βοηθητικών οθονών είναι το F5 για όλες τις οθόνες και η επιλογή γίνεται τοποθετώντας τον κέρσορα στο εκάστοτε σημείο.

Στη συγκεκριμένη οθόνη υπάρχουν και εδώ αρκετά σημεία όπου θα εμφανιστούν και άλλες οθόνες βοηθητικές όπου γίνεται η καταχώρηση σχολίων και καλούνται με το πλήκτρο F2. Τα σημεία αυτά είναι τα εξής : Λόγοι ιδιαίτερης ενδυμασίας και ποιά ενδυμασία, καθώς και στο σημείο ψυχαγωγία προσωπικού. Το πιο κάτω σχήμα απεικονίζει μια από αυτές.

1-8: Τμήμα προσωπικού

ΚΩΔΙΚΟΣ : 211

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ \* : 2110 ΠΟΙΑ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ ΒΑΡΕΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙΤΕ

ΗΛΙΚΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΑΝΔΡΕΣ

ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ

ΚΑΤΑΓΩΓΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩ

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕ

ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

ΛΟΓΟΙ ΙΔΙΑΙΤ. ΕΝΔΥΜ.

ΣΧΟΛΙΑ

ΕΞΟΔΟΣ [ESC] ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ [CTR+R]

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ Εχει καταχωρηθεί η εγγραφή

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΣΧΗΜΑ Εξόδος [esc]

Η επόμενη οθόνη (Σχήμα 11) περιλαμβάνει την ένατη και τελευταία

ενότητα του ερωτηματολογίου. Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει το τμήμα διοίκησης - λογιστηρίου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	
ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΠΑΓΓΡΑΜΑΤΙΑ;ΝΑΙ/ΟΧΙ	:
ΠΟΙΟ ΤΟ ΜΗΝΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ;	:
ΕΚΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΟ ΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ;	:
ΤΙ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ;	:
ΤΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ;	*
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ	:
ΜΗΧΑΝ/ΜΕΜΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	:
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	*
ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ	*
ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ;	:
ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΠΟΥ ΣΥΜΠΕΡΑΖΕΤΑΙ Η ΕΠΙΧ.	1. 2.
	3. 4.
ΔΑΜΕΙΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ	*
ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	:

σχήμα 11

Και στην οθόνη αυτή το πρόγραμμα λειτουργεί ως ανωτέρω. Υπάρχουν και εδώ βοηθητικές οθόνες οι οποίες καλούνται με το πλήκτρο F5 και αναφέρονται στα εξής σημεία: Ειδικότητες προσωπικού, μηχανολογικός εξοπλισμός, γνώσεις στελεχών, δανειοληπτικές ικανότητες.

## **ΕΠΙΛΟΓΗ(2)** **ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

Εαν επιλέξουμε την επιλογή 2 θα βρεθούμε στην οθόνη που φαίνεται στο (Σχήμα 12). Στο σημείο αυτό θα πρέπει να δώσουμε τον κωδικό της επιχείρησης που επιθυμούμε να διαγράψουμε.

<b>2- Διαγραφή-Στοιχείων</b>	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	: <input type="text" value="0000000000000000"/>
<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>	:
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	:
<b>T.R</b>	:
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	:
<b>FAX</b>	:
<b>A.Φ.Μ</b>	:
<b>Α.Ο.Υ</b>	:
<b>ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ</b>	:
<b>ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ</b>	:
<b>ΠΡΑΞΗΦΙΟΤΗΤΑ</b>	:
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ</b>	:
<b>ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ</b>	:

σχήμα 12

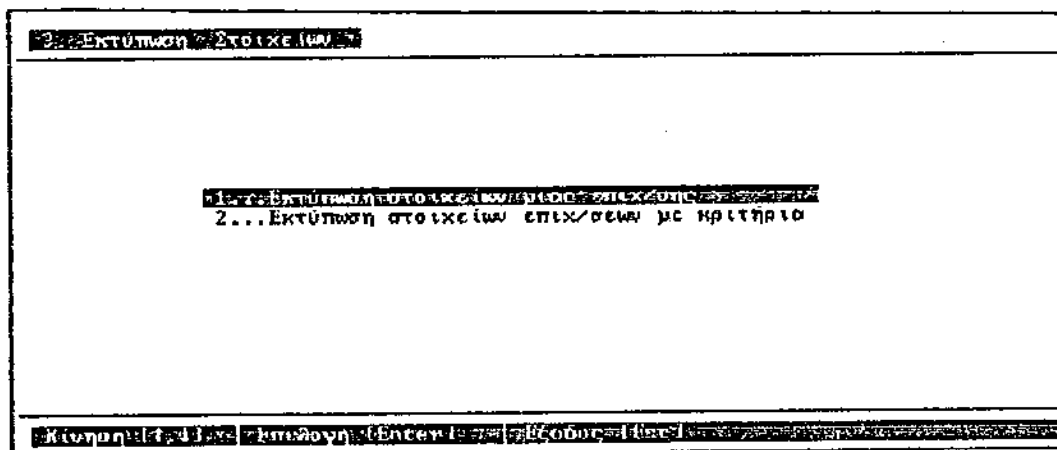
Δίνοντας τον κωδικό της επιχείρησης που είναι προς διαγραφή εμφανίζονται τα βασικά στοιχεία της. Στη ερώτηση να διαγραφεί ή όχι αν δώσουμε ΝΑΙ μαρκάρονται προς διαγραφή όλα τα στοιχεία της επιχείρησης και όχι μόνο τα βασικά που φαίνονται στην οθόνη.

Με τον όρο (μαρκάρονται προς διαγραφή) εννοούμε ότι τα στοιχεία αυτά δεν σβήνονται κατευθείαν αλλά υπάρχουν μέσα στο πρόγραμμα χωρίς να φαίνονται. Η οριστική και αμετάκλητη διαγραφή γίνεται μέσα από τα βοηθητικά προγράμματα και συγκεκριμένα από την επιλογή καθαρισμός αρχείου.

### ΕΠΙΛΟΓΗ(3)

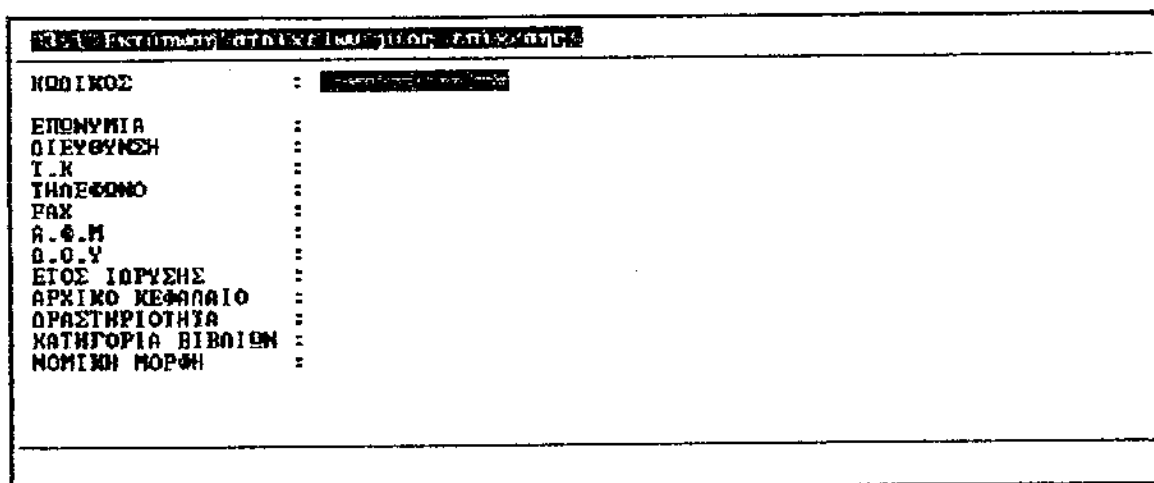
### ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Παίρνοντας την επιλογή 3 από το κεντρικό μενού του προγράμματος θα βρεθούμε στην οθόνη που φαίνεται στο (Σχήμα.13).



σχήμα 13.

Εδώ ο χρήστης μπορεί να επιλέξει δυο διαφορετικές εκτυπώσεις. Η πρώτη επιλογή μας πηγαίνει στην πιο κάτω οθόνη όπου εμφανίζονται τα βασικά στοιχεία της επιχ/σης.



Εδώ το πρόγραμμα περιμένει να του δοθεί ο κωδικός της επιχ/σης που επιθυμούμε να εκτυπώσουμε. Όταν δοθεί ο κωδικός εμφανίζονται τα στοιχεία και παράλληλα το μήνυμα (ΠΙΕΣΕ ΕΝΑ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ). Τα στοιχεία που θα εκτυπωθούν δεν θα είναι μόνο τα βασικά αλλά όλα τα στοιχεία που αφορούν την συγκεκριμένη επιχ/ση.

Η δεύτερη επιλογή μας μεταφέρει σε μια οθόνη όπου ζητείται από τον χρήστη να δώσει τα κριτήρια με τα οποία θα τυπωθούν μόνο τα βασικά στοιχεία. (Βλέπε το σχήμα που ακολουθεί)

```
9.2 Εκτύπωση στοιχείων επιχ/σεων με κριτήρια
-----
ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ  [ ]  ΤΙΜΗ ΠΕΔΙΟΥ  [ ]
ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ  [ ]  ΤΙΜΗ ΠΕΔΙΟΥ  [ ]
ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ  [ ]  ΤΙΜΗ ΠΕΔΙΟΥ  [ ]
ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ  [ ]  ΤΙΜΗ ΠΕΔΙΟΥ  [ ]
```

Συγκεκριμένα στην οθόνη αυτή ζητείται να δοθεί το όνομα του πεδίου καθώς και η τιμή που επιθυμούμε να παίρνει το συγκεκριμένο πεδίο. Τα πεδία θα πρέπει να δίνονται με την σειρά την οποία εμφανίζονται στο παράρτημα (1) και στο σημείο που μπαίνει η τιμή της μεταβλητής παίρνεται η εκάστοτε τιμή που επιλέγει ο χρήστης.

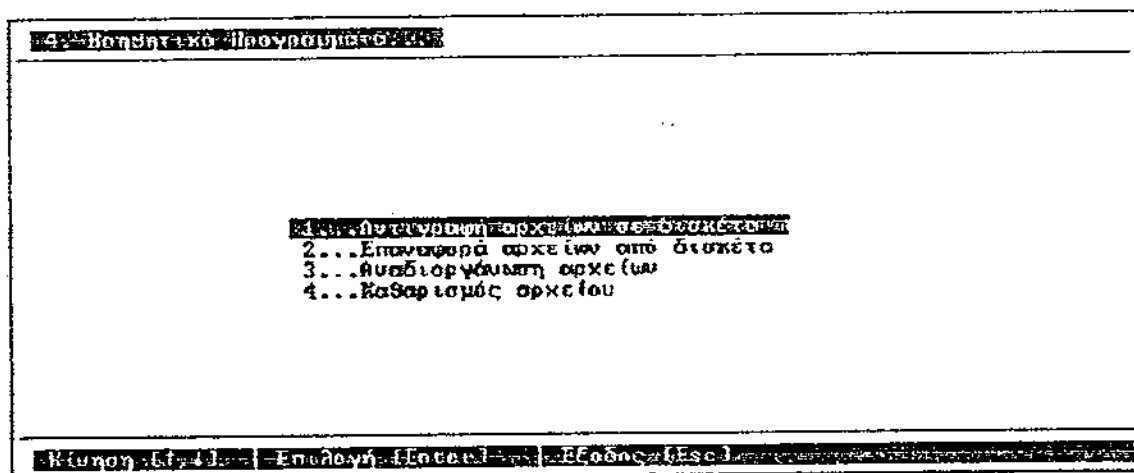
Από την στιγμή που θα γίνει η επιλογή των πεδίων και των τιμών τους και πατήσουμε το enter έχουμε μήνυμα στην οθόνη "Ετοίμασε



εκτυπωτή ..πίεσε ένα πλήκτρο ...". Από την στιγμή που θα αρχίσει η εκτύπωση εμφανίζεται αντίστοιχα το μήνυμα " Εκτελείται εκτύπωση...παρακαλώ περιμένετε..".

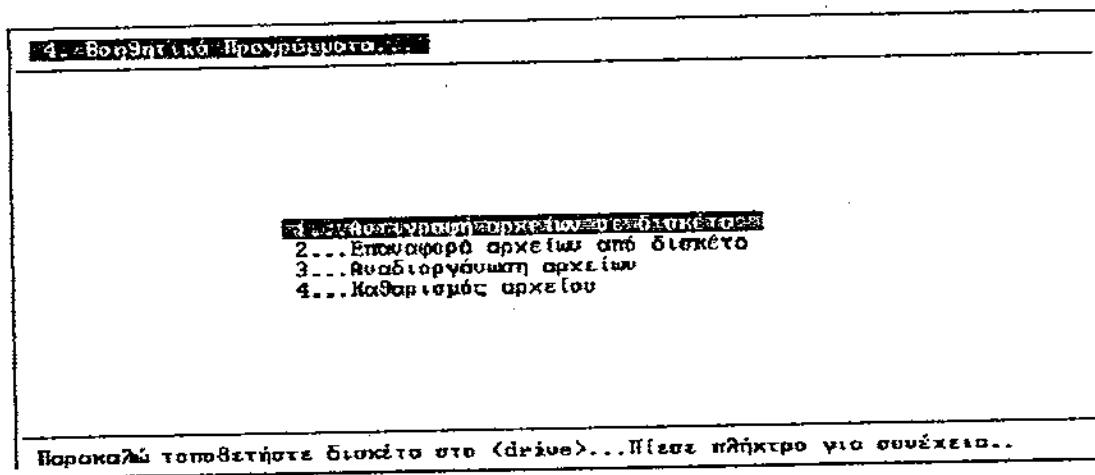
### **ΕΠΙΛΟΓΗ(4)** **ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

Παίρνοντας την επιλογή 4 από το κεντρικό μενού του προγράμματος θα βρεθούμε στην οθόνη που φαίνεται στο (Σχήμα 14).

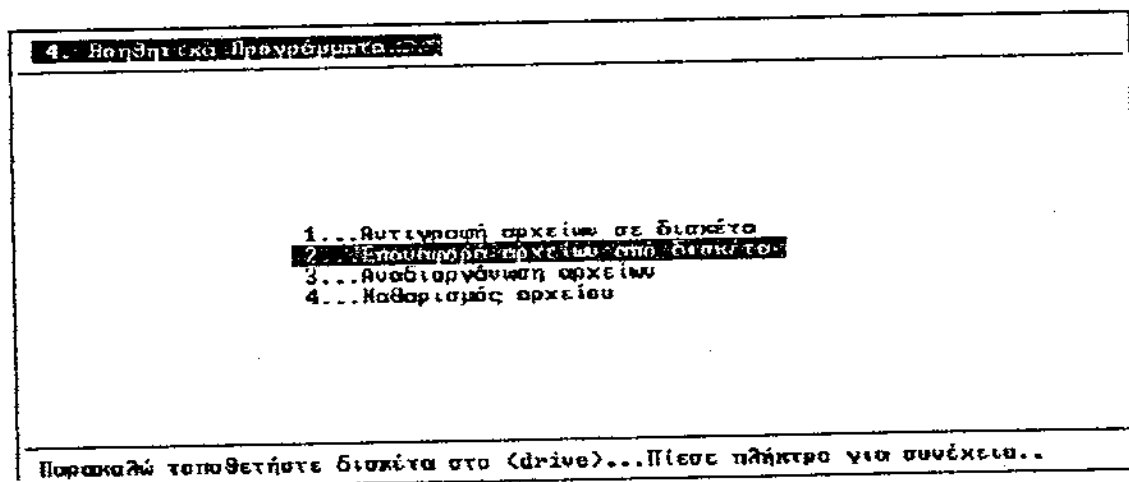


σχήμα 14.

Εδώ διακρίνουμε τέσσερις υποεπιλογές. Στην πρώτη περίπτωση έχουμε την αντιγραφή αρχείων σε δισκέτα. Επιλέγοντας ο χρήστης την πρώτη επιλογή εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης το μήνυμα "Τοποθετήστε δισκέτα στο drive.. πίεσε πλήκτρο για συνέχεια " όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα.



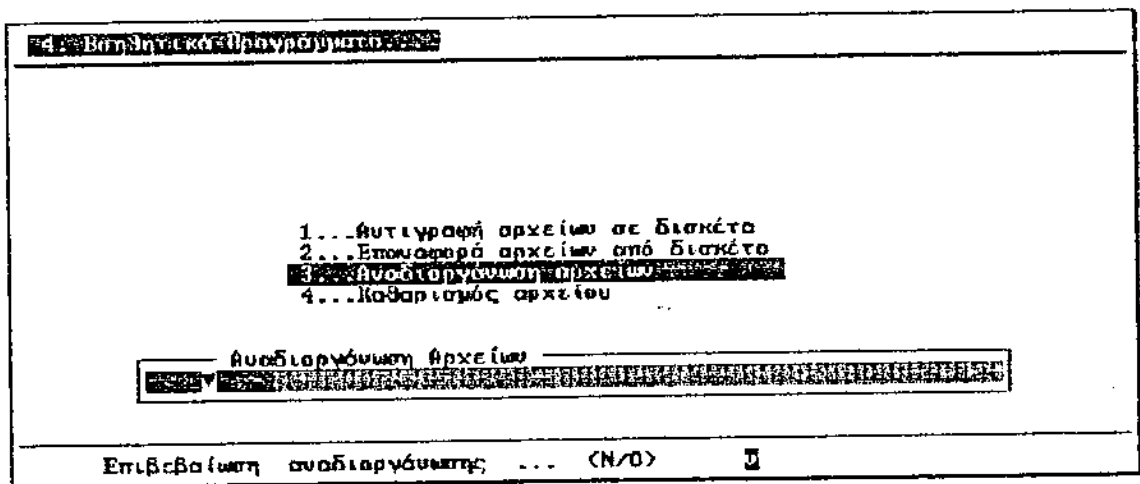
Στην δεύτερη περίπτωση έχουμε την αντιγραφή αρχείων από δισκέτα. Και εδώ θα πρέπει να προσεχτούν όσα αναφέρθηκαν ανωτέρω, σχετικά με την τοποθέτηση της δισκέτας, αν και εδώ υπάρχει το σχετικό μήνυμα προς διευκόλυνση, όπως φαίνεται στην οθόνη που ακολουθεί.



Στην τρίτη περίπτωση έχουμε την αναδιοργάνωση αρχείων. Σε αυτό

το σημείο εμφανίζεται χαρακτηριστικό μήνυμα το οποίο ζητάει αν θέλουμε αναδιοργάνωση ναι ή όχι. Επιλέγοντας ναι γίνονται index τα αρχεία, δηλαδή ταξινομούνται. Είναι καλό ανα τακτά χρονικά διαστήματα να γίνεται αναδιοργάνωση έτσι ώστε τα αρχεία μας να είναι ταξινομημένα κατά σειρά.

Κατά την στιγμή της αναδιοργάνωσης εμφανίζεται στην οθόνη (Σχήμα 15) σχετική ένδειξη και ταυτόχρονα ακούγεται χαρακτηριστικός ήχος.



σχήμα 15.

Στην τέταρτη περίπτωση έχουμε τον καθαρισμό αρχείων. Επιλέγοντας την διαδικασία αυτή εμφανίζεται μήνυμα (όπως φαίνεται στο σχήμα 16) για το αν επιθυμούμε τον καθαρισμό αρχείων. Δίνοντας ναι γίνεται οριστική διαγραφή των ήδη μαρκαρισμένων στοιχείων της επιχείρησης που έχει πραγματοποιηθεί από την επιλογή (2) του κεντρικού μενού του προγράμματος μας.

ΛΙΣΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ  
ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ

-----  
PTYX.PRG  
-----

CLEAR

-----  
SET TALK OFF  
SET STATUS OFF  
SET CONFIRM ON  
SET SCOREBOARD OFF  
SET DELETED ON  
SET SAFETY OFF  
SET WRAP ON  
SET CONFIRM ON  
SET SCOREBOARD OFF  
SET PROCEDURE TO ROYT  
SET PROCEDURE TO FUNC

-----  
PUBLIC MA0,MA1,MA2,MA3,MA4,MA5,MA6,MA7,MA8  
PUBLIC MA9,MA10,MA11,MA12,MB11,MB12,MB13,MB21  
PUBLIC MB22,MB23,MC1,MC2,MC3,MC4,MC5,MC6,MD1  
PUBLIC MD2,MD3,MD4,ME1,ME2,ME3,ME4A,ME4B,ME5  
PUBLIC ME6,ME7,ME8A,ME8B,ME9A,ME9B,ME10,ME11A  
PUBLIC ME11B,ME11C,ME11D,ME1,ME2,ME3A,ME3B,ME3  
PUBLIC MG2A,MG2B,MG2C,MG2D,MG3A,MG3B,MG3C,MG3D  
PUBLIC MG4,MG5,MH1,MH2,MH3,MH4A,MH4B,MH5,MH6A  
PUBLIC MH6B,MH6C,MH6D,MH6E,MH6F,MH7,MH7A,MH7B  
PUBLIC MH8,MH9,MH10,MH11,MH12,MH13A,MH13B,MH14  
PUBLIC MH15,M11,M12,M13,M14A,M14B,M15,M16,M17  
PUBLIC M18,M19,M110A,M110B,M110C,M110D,M111,M112

-----  
SELECT 1  
USE EYR\_R10 INDEX EAO  
DO MENU

```
-----  
* MENU.PRG *  
-----
```

```
DO WHILE .T.  
  CLEAR  
  @ 02,00 TO 20,79  
  @ 00,00 TO 22,79  
  SET COLOR TO N/W  
  @ 01,02 SAY " Κεντρικό Μενού Προγράμματος "  
  DO ΜΗΝΗΜΑΤΑ WITH " Κίνηση ["+chr(24)+","+chr(25)+"] | Επιλογή [Enter] | Εξοδος [Esc]"  
  SET COLOR TO W  
  MEP=0  
  @ 10,23 PROMPT " 1...Εισαγωγή-Εμφάνιση-Μεταβολή "  
  @ 11,23 PROMPT " 2...Διαγραφή Στοιχείων "  
  @ 12,23 PROMPT " 3...Εκτύπωση Στοιχείων "  
  @ 13,23 PROMPT " 4...Βοηθητικά Προγράμματα "  
  MENU TO MEP  
  DO CASE  
    CASE MEP=1  
      DO EEM  
    CASE MEP=2  
      DO DIA  
    CASE MEP=3  
      DO EKT  
    CASE MEP=4  
      DO BOH  
    CASE MEP=0  
      TONE(1500,2)  
      TONE(1000,8)  
      TONE(1500,2)  
      MNO="0"  
      @ 21,02 SAY SPACE(77)  
      @ 21,02 SAY " ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ ; (N/O) " GET MNO  
      READ  
      IF MNO$"NnNv"  
        LASTKEY()=27  
        CLEAR  
        EXIT  
      ENDIF  
    ENDCASE  
  ENDDO
```

EEM.PRG

```
DO WHILE .T.
  CLEAR
  DO PLAISIO
  SET COLOR TO N/W
  @ 01,02 SAY " 1.Εισαγωγή-Εμφάνιση-Μεταβολή Στοιχείων "
  DO MENHMATA WITH " Κίνηση ["+chr(24)+","+chr(25)+"] | Επιλογή [Enter] | Εξοδος [Esc]"
  SET COLOR TO W
  REP=0
  @ 07,23 PROMPT " 1...Βασικά στοιχεία επιχείρησης "
  @ 08,23 PROMPT " 2...Στοιχεία μελών -ιδρυτών "
  @ 09,23 PROMPT " 3...Λοιπά στοιχεία "
  @ 10,23 PROMPT " 4...Αιμοόσιες σχέσεις "
  @ 11,23 PROMPT " 5...Τμήμα πωλήσεων "
  @ 12,23 PROMPT " 6...Τμήμα προμηθειών "
  @ 13,23 PROMPT " 7...Τμήμα παραγωγής "
  @ 14,23 PROMPT " 8...Τμήμα προσωπικού "
  @ 15,23 PROMPT " 9...Τμήμα διοίκησης-λογιστηρίου "
  MENU TO REP
  IF LASTKEY()=27
    CLEAR
    EXIT
  ENDIF
  DO CASE
    CASE REP=1
      DO EEM1
    CASE REP=2
      DO EEM2
    CASE REP=3
      DO EEM3
    CASE REP=4
      DO EEM4
    CASE REP=5
      DO EEM5
    CASE REP=6
      DO EEM6
    CASE REP=7
      DO EEM7
    CASE REP=8
      DO EEM8
    CASE REP=9
      DO EEM9
    CASE REP=0
      RETURN
  ENDCASE
ENDDO
```

```
@ 08,22 SAY mA4  
@ 09,22 SAY mA5  
@ 10,22 SAY mA6  
@ 11,22 SAY mA7  
@ 12,22 SAY mA8  
@ 13,22 SAY mA9  
@ 14,22 SAY mA10  
@ 15,22 SAY mA11  
@ 16,22 SAY mA12  
SET COLOR TO W
```

```
-----  
mNO="C"
```

```
@ 21,02 SAY " Να διαγραφεί η εγγραφή (N/O) " GET mNO
```

```
READ
```

```
IF mNO<"NnNv"
```

```
DELETE RECORD RECNO()
```

```
ENDIF
```

```
ENDDO
```



DIA.PRG

DO WHILE .T.  
CLEAR

DO PLASIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 2. Διαγραφή Στοιχείων "

SET COLOR TO W

@ 03,02 SAY "ΚΑΙΚΟΕ           :"  
@ 05,02 SAY "ΕΠΩΝΥΜΙΑ       :"  
@ 06,02 SAY "ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ      :"  
@ 07,02 SAY "Τ.Κ             :"  
@ 08,02 SAY "ΤΗΛΕΦΩΝΟ       :"  
@ 09,02 SAY "ΦΑΞ            :"  
@ 10,02 SAY "Α.Φ.Μ          :"  
@ 11,02 SAY "Α.Ο.Υ          :"  
@ 12,02 SAY "ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ   :"  
@ 13,02 SAY "ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ  :"  
@ 14,02 SAY "ΑΡΑΤΗΡΕΥΤΗΤΑ   :"  
@ 15,02 SAY "ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΑΙΩΝ :"  
@ 16,02 SAY "ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ   :"

MA0 = SPACE(13)

@ 03,22 GET MA0

READ

IF MA0=SPACE(13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK MA0

IF .NOT. FOUND()

@ 21,02 SAY " Η εγγραφή δεν βρέθηκε ... επανέλαβε "

WAIT "

LOOP

ENDIF

MA1 = A1  
MA2 = A2  
MA3 = A3  
MA4 = A4  
MA5 = A5  
MA6 = A6  
MA7 = A7  
MA8 = A8  
MA9 = A9  
MA10 = A10  
MA11 = A11  
MA12 = A12

@ 01,30 SAY MA1

@ 01,70 SAY MA6

SET COLOR TO W

@ 03,22 SAY MA0

@ 05,22 SAY MA1

@ 06,22 SAY MA2

@ 07,22 SAY MA3

EKT.PRG

```
DO WHILE .T.  
  CLEAR  
  DO PLAISIO  
  SET COLOR TO N/W  
  @ 01,02 SAY " 3. Εκτύπωση Στοιχείων "  
  DO MHNHMATA WITH " Κίνηση ["+chr(24)+","+chr(25)+"] | Επιλογή [Enter] | Εξοδος [Esc]"  
  SET COLOR TO W  
  MEP=0  
  @ 09,15 PROMPT " 1...Εκτύπωση στοιχείων μιας επιχ/σης "  
  @ 10,15 PROMPT " 2...Εκτύπωση στοιχείων επιχ/σεων με κριτήρια "  
  MENU TO MEP  
  IF LASTKEY()=27  
    CLEAR  
    EXIT  
  ENDIF  
  DO CASE  
    CASE MEP=1  
      DO EKT1  
    CASE MEP=2  
      DO EKT2  
    CASE MEP=0  
      RETURN  
  ENDCASE  
ENDDO
```

BOH.PRG

```
DO WHILE .T.
  CLEAR
  DO PLAISIO
  SET COLOR TO N/W
  @ 01,02 SAY " 4. Βοηθητικά Προγράμματα... "
  SET COLOR TO W
  DO ΜΗΗΗΜΑΤΑ WITH " Κίνηση ["+chr(24)+","+chr(25)+"] | Επιλογή [Enter] | Εξόδος [Esc]"
  SET COLOR TO W
  MEP=0
  @ 10,20 PROMPT " 1...Αντιγραφή αρχείων σε δισκέτα "
  @ 11,20 PROMPT " 2...Επαναφορά αρχείων από δισκέτα "
  @ 12,20 PROMPT " 3...Αναδιοργάνωση αρχείων "
  @ 13,20 PROMPT " 4...Καθάρισμα αρχείου "
  MENU TO MEP
  IF LASTKEY()=27
    CLEAR
    EXIT
  ENDIF
DO CASE
  CASE MEP=1
    DO BACK
  CASE MEP=2
    DO REST
  CASE MEP=3
    DO IND
  CASE MEP=4
    DO PACK
  CASE MEP=0
    RETURN
ENDCASE
ENDDO
```

```
-----  
: ERM1.PRG :  
-----
```

```
DO WHILE .T.  
  CLEAR  
  DO PLAISIO  
  SET COLOR TO N/W  
  @ 01,02 SAY " 1.1 Βασικά Στοιχεία επιχείρησης "  
  @ 21,50 SAY " F5 (HELP) |Έξοδος [esc] "  
  SET COLOR TO W
```

```
-----
```

- @ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ :"
- @ 05,02 SAY "ΕΠΩΝΥΜΙΑ :"
- @ 06,02 SAY "ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :"
- @ 07,02 SAY "Τ.Κ. :"
- @ 08,02 SAY "ΤΗΛΕΦΩΝΟ :"
- @ 09,02 SAY "FAX :"
- @ 10,02 SAY "Α.Φ.Μ. :"
- @ 11,02 SAY "Α.Ο.Υ. :"
- @ 12,02 SAY "ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ :"
- @ 13,02 SAY "ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ :"
- @ 14,02 SAY "ΑΡΑΞΗΠΙΟΤΗΤΑ :"
- @ 15,02 SAY "ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΑΙΩΝ :"
- @ 16,02 SAY "ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ :"

```
-----
```

```
MA0=SPACE(13)  
@ 03,22 GET MA0  
READ  
IF MA0=SPACE(13)  
  RETURN  
ENDIF  
SELECT 1  
SET ORDER TO 1  
GO TOP  
SEEK MA0  
IF .NOT. FOUND()  
  APPEND BLANK  
ENDIF
```

```
-----
```

- MA1 = A1
- MA2 = A2
- MA3 = A3
- MA4 = A4
- MA5 = A5
- MA6 = A6
- MA7 = A7
- MA8 = A8
- MA9 = A9
- MA10 = A10
- MA11 = A11
- MA12 = A12

```
-----
```

```
@ 01,38 SAY MA1  
@ 01,70 SAY MA6  
IF MA0=A0  
  TONE (1000,8)  
  @ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή "  
ENDIF
```

```
-----
```

```
SET COLOR TO N/W  
@ 05,22 SAY MA1  
@ 06,22 SAY MA2
```

```
@ 07,22 SAY mA3
@ 08,22 SAY mA4
@ 09,22 SAY mA5
@ 10,22 SAY mA6
@ 11,22 SAY mA7
@ 12,22 SAY mA8
@ 13,22 SAY mA9
@ 14,22 SAY mA10
@ 15,22 SAY mA11
@ 16,22 SAY mA12
SET COLOR TO W
@ 05,22 GET mA1
@ 06,22 GET mA2
@ 07,22 GET mA3
@ 08,22 GET mA4
@ 09,22 GET mA5
@ 10,22 GET mA6
@ 11,22 GET mA7
@ 12,22 GET mA9
@ 13,22 GET mA9
@ 14,22 GET mA10
@ 15,22 GET mA11
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN1
@ 16,22 GET mA12
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -1 TO WIN0
```

```
-----
mNO="N"
@ 21,02 SAY " No καταχώρησι η εγγραφή (N/O) " GET mNO
READ
IF mNO<"nnnv"
  REPLACE A0 WITH mA0
  REPLACE A1 WITH mA1
  REPLACE A2 WITH mA2
  REPLACE A3 WITH mA3
  REPLACE A4 WITH mA4
  REPLACE A5 WITH mA5
  REPLACE A6 WITH mA6
  REPLACE A7 WITH mA7
  REPLACE A8 WITH mA8
  REPLACE A9 WITH mA9
  REPLACE A10 WITH mA10
  REPLACE A11 WITH mA11
  REPLACE A12 WITH mA12
  REPLACE A13 WITH "0"
  REPLACE B13 WITH "00"
  REPLACE B23 WITH "00"
  REPLACE C1 WITH "00"
  REPLACE C2 WITH "0000"
  REPLACE C3 WITH "00"
  REPLACE C4 WITH "00"
  REPLACE D3 WITH "00000"
  REPLACE E7 WITH "0"
  REPLACE F1 WITH "00"
  REPLACE F2 WITH "00"
```

```
REPLACE H1 WITH "0000"  
REPLACE H3 WITH "000"  
REPLACE H5 WITH "00"  
REPLACE H9 WITH "0000"  
REPLACE H10 WITH "000"  
REPLACE H11 WITH "0000000000"  
REPLACE H12 WITH "00"  
REPLACE H13B WITH "000"  
REPLACE I4B WITH "000"  
REPLACE I7 WITH "0"  
REPLACE I8 WITH "0000"  
REPLACE I11 WITH "0"
```

ENDIF

ENDDO

-----  
\* EEM2.PRG \*  
-----

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLAISIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.2 Στοιχεία Μελών-Ιδρυτών "

@ 21,50 SAY " F5 <HELP> | Εξοδος [esc] "

SET COLOR TO W

-----  
\* @ 03,02 SAY "ΚΡΑΙΚΟΣ :"  
@ 06,02 SAY "ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :"  
@ 08,02 SAY "ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ :"  
@ 10,02 SAY "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ :"  
@ 12,02 SAY "ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :"  
@ 14,02 SAY "ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ :"  
@ 16,02 SAY "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ :"  
-----

```
@ 14,18 SAY mB22
@ 16,18 SAY mB23
SET COLOR TO W
@ 06,18 GET mB11
@ 08,18 GET mB12
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN2
@ 10,18 GET mB13
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 12,18 GET mB21
@ 14,18 GET mB22
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN2
@ 16,18 GET mB23
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
'-----'
mNO = "N"
@ 21,02 SAY " No καταχώρησι η εγγραφη (N/O) " GET mNO
READ
IF mNO="NoNv"
  REPLACE A0 WITH mA0
  REPLACE B11 WITH mB11
  REPLACE B12 WITH mB12
  REPLACE B13 WITH mB13
  REPLACE B21 WITH mB21
  REPLACE B22 WITH mB22
  REPLACE B23 WITH mB23
ENDIF
ENDDO
```



EEM3.PRG

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLAISIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.3 Αουτά στοιχεία "

@ 21,46 SAY "F2<ΕΧΘΑΙΑ>|F3<HELP>|Έξοδος [esc]"

SET COLOR TO W

- @ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ" :
- @ 06,02 SAY "ΚΤΙΡΙΑ ΕΡΓΑΤΑΓΕΙΕΣ" :
- @ 08,02 SAY "ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ ΧΡΟΝΟΙ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ" :
- @ 10,02 SAY "ΑΕΙΟΥΥΡΤΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ" :
- @ 12,02 SAY "ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ" :
- @ 14,02 SAY "ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ" :
- @ 16,02 SAY "ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ-ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ" :

MEM = SPACE(10)

MA0 = SPACE(13)

@ 03,54 GET MA0

READ

IF MA0 = SPACE (13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK MA0

IF .NOT. FOUND()

APPEND BLANK

@ 21,02 SAY "Η πρώτη ενότητα δεν έχει καταχωρηθεί"

ENDIF

IF .NOT. FOUND()

tone(300,5)

@ 21,02 SAY SPACE(77)

@ 21,02 SAY " Παρακαλώ ηχογραφήστε πρώτα στην ενότητα 1 για καταχώρηση... "

WAIT " "

LOOP

ENDIF

MA1 = A1

MA6 = A6

MC1 = C1

MC2 = C2

MC3 = C3

MC4 = C4

MC5 = C5

MC6 = C6

@ 01,38 SAY MA1

@ 01,70 SAY MA6

IF MC1=C1

tone(1000,8)

@ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΕΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εργασία "

ENDIF

SET COLOR TO N/W

@ 08,54 SAY MC1

@ 09,54 SAY MC2

@ 10,54 SAY MC3

```
@ 12,54 SAY mC4
@ 14,54 SAY mC5
@ 16,54 SAY mMEM
SET COLOR TO W
SET KEY -4 TO WIN3
@ 06,54 GET mC1
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
SET KEY -4 TO WIN4
@ 08,54 GET mC2
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
SET KEY -4 TO WIN5
@ 10,54 GET mC3
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 12,54 GET mC4
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 14,54 GET mC5
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
SET KEY -1 TO C5
@ 16,54 GET mMEM
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -1 TO WIN0
-----
mNO = "N"
@ 21,02 SAY " Na kataxwronoi e pnyroni (N/O) " GET mNO
READ
IF mNO="NnN"
  REPLACE A0 WITH mAG
  REPLACE C1 WITH mC1
  REPLACE C2 WITH mC2
  REPLACE C3 WITH mC3
  REPLACE C4 WITH mC4
  REPLACE C5 WITH mC5
  REPLACE C6 WITH mC6
ENDIF
ENDDC
```

EMM4.PRG

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLAISIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.4 Δημόσιες σχέσεις "

@ 21,50 SAY " F5 <HELP> | Εξοδος [esc] "

SET COLOR TO W

@ 03,02 SAY "ΚΟΔΙΚΟΣ :

@ 07,02 SAY "ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜ. ΕΞΕΛΕΞΘΝ :

@ 10,02 SAY "ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΕΡΟΣ ΤΕ ΕΡΘΕΙΤΕ ΕΜΠΟΡΩΝ :

@ 13,02 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ :

@ 16,02 SAY "ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΓΙΑ ΔΗΜ. ΕΞΕΛΕΙΣ-ΠΡΟΒΟΛΗ :

MA0=SPACE(13)

@ 03,50 GET MA0

READ

IF MA0 = SPACE(13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK MA0

IF .NOT. FOUND()

APPEND BLANK

@ 21,02 SAY "Η πρώτη ενότητα δεν έχει καταχωρηθεί"

ENDIF

IF .NOT. FOUND()

tone(300,5)

@ 21,02 SAY SPACE(77)

@ 21,02 SAY " Παρακαλώ πηγαίνατε πρώτα στην ενότητα ή για καταχώρηση... "

WAIT "

LOOP

ENDIF

MA1 = A1

MA6 = A6

MD1 = D1

MD2 = D2

MD3 = D3

MD4 = D4

@ 01,38 SAY MA1

@ 01,70 SAY MA6

IF MD1=D1

tone(1000,8)

@ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή "

ENDIF

SET COLOR TO N/W

@ 07,50 SAY MD1

@ 10,50 SAY MD2

@ 13,50 SAY MD3

@ 16,50 SAY MD4

SET COLOR TO W

@ 07,50 GET MD1

@ 10,50 GET MD2

READ

```
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN7
@ 13,50 GET mD3
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 16,50 GET mD4
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
-----
mNO = "N"
@ 21,02 SAY " Na καταχωρησει η τυραφη (N/O) " GET mNO
READ
IF mNO$"KnNv"
  REPLACE A0 WITH mAO
  REPLACE D1 WITH mD1
  REPLACE D2 WITH mD2
  REPLACE D3 WITH mD3
  REPLACE D4 WITH mD4
ENDIF
EHDDO
```

EEP5.PRG

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLAISIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.5 Τμήμα πωλήσεων "

@ 21,46 SAY "F2<ΣΧΟΛΙΑ>|F5<HELP>|Έξοδος [esc]"

SET COLOR TO W

- @ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ" :
- @ 05,02 SAY "ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ" :
- @ 06,02 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑ.ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ-ΕΜΠ/ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΦ." :
- @ 07,02 SAY "ΕΞΑΓΩΓΕΣ" :
- @ 08,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΕΟΚ" :
- @ 09,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΑΛΛΕΙ ΧΩΡΕΣ" :
- @ 10,02 SAY "ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ" :
- @ 11,02 SAY "ΜΕΡΙΔΙΟ ΠΟΥ ΚΑΤΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧ. ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ" :
- @ 12,02 SAY "ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ" :
- @ 13,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΧΩΝΔΡΙΚΗΣ" :
- @ 14,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΛΙΑΝΙΚΗΣ" :
- @ 15,02 SAY "ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1991" :
- @ 16,02 SAY "ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1992" :
- @ 17,02 SAY "ΑΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Η ΕΠΙΧ.ΑΠΟΡΑΕΙΣΤΙΚΑ" :
- @ 18,02 SAY "ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ-ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ" :
- @ 18,46 SAY " 1. "
- @ 18,63 SAY " 2. "
- @ 19,46 SAY " 3. "
- @ 19,63 SAY " 4. "

mMEM = SPACE(10)

mAO = SPACE(13)

@ 03,49 GET mAO

READ

IF mAO=SPACE(13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK mAO

IF .NOT. FOUND()

APPEND BLANK

@ 21,02 SAY "Η πρώτη ενότητα δεν έχει καταχωρηθεί"

ENDIF

IF .NOT. FOUND()

tone(300,5)

@ 21,02 SAY SPACE(77)

@ 21,02 SAY " Παρακαλώ πηγαίνατε πρώτα στην ενότητα 1 για καταχώρηση... "

WAIT " "

LOOP

ENDIF

mA1 = A1

mA6 = A6

mE1 = E1

mE2 = E2

mE3 = E3

mE4A = E4A

mE4B = E4B

mE5 = E5

mE6 = E6  
mE7 = E7  
mE8A = E8A  
mE8B = E8B  
mE9A = E9A  
mE9B = E9B  
mE10 = E10  
mE11A = E11A  
mE11B = E11B  
mE11C = E11C  
mE11D = E11D

-----  
@ 01,38 SAY mA1  
@ 01,70 SAY mA6  
IF mE1=E1  
  TONE(1000,8)  
  @ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχρηθεί η εγγραφή "  
ENDIF

-----  
SET COLOR TO N/W  
@ 05,49 SAY mE1  
@ 06,49 SAY mE2  
@ 07,49 SAY mE3  
@ 08,49 SAY mE4A  
@ 09,49 SAY mE4B  
@ 10,49 SAY mE5  
@ 11,49 SAY mE6  
@ 12,49 SAY mE7  
@ 13,49 SAY mE8A  
@ 14,49 SAY mE8B  
@ 15,49 SAY mE9A  
@ 16,49 SAY mE9B  
@ 17,49 SAY mE10  
@ 18,49 SAY mE11A  
@ 18,66 SAY mE11B  
@ 19,49 SAY mE11C  
@ 19,66 SAY mE11D  
SET COLOR TO W  
@ 05,49 GET mE1  
READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP  
ENDIF  
SET KEY -1 TO E2  
@ 06,49 GET mE2  
READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP  
ENDIF  
SET KEY -1 TO WIN0  
@ 07,49 GET mE3  
@ 08,49 GET mE4A  
@ 09,49 GET mE4B  
@ 10,49 GET mE5  
@ 11,49 GET mE6  
READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP  
ENDIF  
SET KEY -4 TO WIN3  
@ 12,49 GET mE7  
READ

```
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WINO
@ 13,49 GET mE8A
@ 14,49 GET mE8B
@ 15,49 GET mE9A
@ 16,49 GET mE9B
@ 17,49 GET mE10
@ 18,49 GET mE11A
@ 18,66 GET mE11B
@ 19,49 GET mE11C
@ 19,66 GET mE11D
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
```

mNO = "N"

```
@ 21,02 SAY " No kataxopnēsi n cypacē (N/O) " GET mNO
READ
```

```
IF mNOS="NdNv"
  REPLACE A0 WITH mA0
  REPLACE E1 WITH mE1
  REPLACE E2 WITH mE2
  REPLACE E3 WITH mE3
  REPLACE E4A WITH mE4A
  REPLACE E4B WITH mE4B
  REPLACE E5 WITH mE5
  REPLACE E6 WITH mE6
  REPLACE E7 WITH mE7
  REPLACE E8A WITH mE8A
  REPLACE E8B WITH mE8B
  REPLACE E9A WITH mE9A
  REPLACE E9B WITH mE9B
  REPLACE E10 WITH mE10
  REPLACE E11A WITH mE11A
  REPLACE E11B WITH mE11B
  REPLACE E11C WITH mE11C
  REPLACE E11D WITH mE11D
```

ENDIF

ENDDC

```
-----  
EEM6.PRG  
-----
```

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLAISIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.6 Τμήμα προμηθειών "

@ 21,50 SAY " F5 <HELP> [Εξοδος [esc] "

SET COLOR TO W

```
-----  
@ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ :"
```

```
@ 07,02 SAY "ΠΡΟΤΕΙ ΥΑΕΙ :"
```

```
@ 10,02 SAY "ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ :"
```

```
@ 13,02 SAY "ΠΡΟΣΩΠΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΕΟΡ :"
```

```
@ 16,02 SAY "ΠΡΟΣΩΠΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΙ :"
```

```
-----  
MA0=SPACE(13)
```

```
@ 03,38 GET MA0
```

READ

IF MA0 = SPACE (13)

RETURN

ENDIF

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK MA0

IF .NOT. FOUND()

APPEN BLANK

@ 21,02 SAY "Η πρώτη ενότητα δεν έχει καταχωρηθεί"

ENDIF

IF .NOT. FOUND()

TOBE (300,5)

@ 21,02 SAY SPACE(77)

@ 21,02 SAY " Παρακαλώ πηγαίνατε πρώτα στην ενότητα 1 για κατάχρηση... "

WAIT " "

LOOP

ENDIF

```
-----  
MA1 = A1
```

```
MA6 = A6
```

```
MF1 = F1
```

```
MF2 = F2
```

```
MF3A = F3A
```

```
MF3B = F3B  
-----
```

```
@ 01,38 SAY MA1
```

```
@ 01,70 SAY MA6
```

IF MF1=F1

TOBE(1000,8)

@ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή "

ENDIF

```
-----  
SET COLOR TO N/W
```

```
@ 07,38 SAY MF1
```

```
@ 10,38 SAY MF2
```

```
@ 13,38 SAY MF3A
```

```
@ 16,38 SAY MF3B
```

SET COLOR TO W

SET KEY -4 TO WIN18

```
@ 07,38 GET MF1
```

READ

```
IF LASTKEY()=4
```



```
      LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
SET KEY -4 TO WIN19
@ 10,38 GET #F2
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 13,38 GET #F3A
@ 16,38 GET #F3B
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
'-----:
#NO = "N"
@ 21,02 SAY " No καταχώρησις η εγγραφή (N/O) " GET #NO
READ
IF #NO$"NNV"
  REPLACE A0 WITH #A0
  REPLACE F1 WITH #F1
  REPLACE F2 WITH #F2
  REPLACE F3A WITH #F3A
  REPLACE F3B WITH #F3B
ENDIF
ENDOO
```

```
-----  
: EEM7.PRG :  
-----
```

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLASIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.7 Τμήμα παραγωγής "

@ 21,46 SAY "F2<ΣΧΟΛΙΑ>|Εξόδος [esc]"

SET COLOR TO W

```
-----  
: @ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ :"  
: @ 06,02 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΒΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ :"  
: @ 08,13 SAY "ΠΡΟΙΟΝΤΑ :"  
: @ 09,34 SAY "ΠΡΟΤΕΕ ΥΑΕΣ :"  
: @ 10,12 SAY "1. "  
: @ 10,33 SAY "1. "  
: @ 11,12 SAY "2. "  
: @ 11,33 SAY "2. "  
: @ 12,12 SAY "3. "  
: @ 12,33 SAY "3. "  
: @ 13,12 SAY "4. "  
: @ 13,33 SAY "4. "  
: @ 15,02 SAY "ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΡΔΙΣΜΟΣ :"  
: @ 17,02 SAY "ΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ :"  
: -----
```

MEM=SPACE(10)

MA0=SPACE(13)

@ 05,29 GET MA0

READ

IF MA0 = SPACE (13)

RETURN

ENDIF

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK MA0

IF .NOT. FOUND()

APPEND BLANK

@ 21,02 SAY "Η πρώτη ενότητα δεν έχει καταχωρηθεί"

ENDIF

IF .NOT. FOUND()

TOPE (300.5)

@ 21,02 SAY SPACE(77)

@ 21,02 SAY " Παρακαλώ πηγαίνατε πρώτα στην ενότητα 1 για καταχώρηση... "

WAIT " "

LOOP

ENDIF

```
-----  
: MA1 = A1  
: MA6 = A6  
: MG1 = G1  
: MG2A = G2A  
: MG2B = G2B  
: MG2C = G2C  
: MG2D = G2D  
: MG3A = G3A  
: MG3B = G3B  
: MG3C = G3C  
: MG3D = G3D  
: MG4 = G4  
: MG5 = G5  
: -----
```

```

@ 01,38 SAY mA1
@ 01,70 SAY mA6
IF mG1=G1
  TONE(1000,8)
  @ 21,02 SAY " ΠΡΟΔΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η σύραση "
ENDIF

```

-----  
SET COLOR TO N/W

```

@ 06,29 SAY mG1
@ 10,14 SAY mG2A
@ 11,14 SAY mG2B
@ 12,14 SAY mG2C
@ 13,14 SAY mG2D
@ 10,35 SAY mG3A
@ 11,35 SAY mG3B
@ 12,35 SAY mG3C
@ 13,35 SAY mG3D
@ 15,29 SAY mMEM
@ 17,29 SAY mMEM

```

SET COLOR TO W

```

@ 06,29 GET mG1
@ 10,14 GET mG2A
@ 11,14 GET mG2B
@ 12,14 GET mG2C
@ 13,14 GET mG2D
@ 10,35 GET mG3A
@ 11,35 GET mG3B
@ 12,35 GET mG3C
@ 13,35 GET mG3D

```

READ

```
IF LASTKEY()=27
```

LOOP

ENDIF

```
SET KEY -1 TO G4
```

```
@ 15,29 GET mMEM
```

READ

```
IF LASTKEY()=27
```

LOOP

ENDIF

```
SET KEY -1 TO WIN0
```

```
SET KEY -1 TO G5
```

```
@ 17,29 GET mMEM
```

READ

```
IF LASTKEY()=27
```

LOOP

ENDIF

```
SET KEY -1 TO WIN0
```

-----  
mNO = "N"

```
@ 21,02 SAY " No καταχωρηθεί η σύραση (N/O) " GET mNO
```

READ

```
IF mNO="NnN"
```

```
  REPLACE AG WITH mAG
```

```
  REPLACE G1 WITH mG1
```

```
  REPLACE G2A WITH mG2A
```

```
  REPLACE G2B WITH mG2B
```

```
  REPLACE G2C WITH mG2C
```

```
  REPLACE G2D WITH mG2D
```

```
  REPLACE G3A WITH mG3A
```

```
  REPLACE G3B WITH mG3B
```

```
  REPLACE G3C WITH mG3C
```

```
  REPLACE G3D WITH mG3D
```

REPLACE G4 WITH MG4  
REPLACE G5 WITH MG5

ENDIF  
ENDCO

-----  
EEMS.PRG  
-----

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLAISIO

SET COLOR TO H/W

@ 01,02 SAY " 1.8 Τμήμα προσωπικού "

@ 21,46 SAY "F2<ΕΚΧΟΛΙΑ>|F5<HELP>|Εξοδος [esc]"

SET COLOR TO W

- 
- @ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ :"
  - @ 05,02 SAY "ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ :"
  - @ 06,02 SAY "ΒΟΘΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ "
  - @ 07,02 SAY "ΑΔΑΞΟΛΟΓΕΙΤΕ :"
  - @ 08,02 SAY "ΜΑΙΚΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ :"
  - @ 09,02 SAY "ΒΟΘΟΥΣ ΕΣ ΑΝΤΡΕΣ :"
  - @ 10,02 SAY "ΒΟΘΟΥΣ ΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ :"
  - @ 11,02 SAY "ΚΑΤΑΡΤΗΣ :"
  - @ 12,02 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΗΣ :"
  - @ 12,29 SAY "1 "
  - @ 12,33 SAY "2 "
  - @ 12,37 SAY "3 "
  - @ 13,02 SAY "ΑΝΤΙΛΙΠΤΟΙΧΗ ΕΡΕΥΝΑ ΕΥΣΗΣ :"
  - @ 13,29 SAY "4 "
  - @ 13,33 SAY "5 "
  - @ 13,37 SAY "6 "
  - @ 14,02 SAY "ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ :"
  - @ 15,02 SAY "ΛΟΓΟΙ ΙΔΙΑΤ. ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ :"
  - @ 05,43 SAY "ΒΟΛΑ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ :"
  - @ 06,43 SAY "ΒΑΡΑΞΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"
  - @ 07,43 SAY "ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"
  - @ 08,43 SAY "ΤΡΟΦΟΣ ΠΡΟΣΑΝΤΗΣ :"
  - @ 09,43 SAY "ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΒΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ"
  - @ 10,43 SAY "ΑΔΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ :"
  - @ 11,43 SAY "ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"
  - @ 12,43 SAY "ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"
  - @ 13,43 SAY "ΤΡΟΦΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ :"
  - @ 14,43 SAY "ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"
  - @ 15,43 SAY "ΨΥΧΑΓΓΕΛΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"
- 

MEM = SPACE(10)

MA0 = SPACE(13)

@ 03,29 GET MA0

READ

IF MA0 = SPACE(13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK MA0

IF .NOT. FOUND()

APPEND BLANK

@ 21,02 SAY "Κ ποσόν ανώτατο δεν έχει καταχωρηθεί"

ENDIF

IF .NOT. FOUND()

TONE(300,5)

@ 21,02 SAY SPACE(7)

@ 21,02 SAY " Πάρακλιτο ημερησίως ποσών ετών ανώτατο ή για καταχώρηση..."

WAIT "

LOOP

ENDIF

MA1 = A1  
MA6 = A6  
MH1 = H1  
MH2 = H2  
MH3 = H3  
MH4A = H4A  
MH4B = H4B  
MH5 = H5  
MH6A = H6A  
MH6B = H6B  
MH6C = H6C  
MH6D = H6D  
MH6E = H6E  
MH6F = H6F  
MH7 = H7  
MH7A = H7A  
MH7B = H7B  
MH8 = H8  
MH9 = H9  
MH10 = H10  
MH11 = H11  
MH12 = H12  
MH13A = H13A  
MH13B = H13B  
MH14 = H14  
MH15 = H15

@ 01.38 SAY MA1

@ 01.70 SAY MA6

IF MH1=H1

    TONE(1000,9)

    @ 21.02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η σύγγραφή "

ENDIF

SET COLOR TO N/W

@ 05.29 SAY MH1

@ 07.29 SAY MH2

@ 08.29 SAY MH3

@ 09.29 SAY MH4A

@ 10.29 SAY MH4B

@ 11.29 SAY MH5

@ 12.30 SAY MH6A

@ 12.34 SAY MH6B

@ 12.38 SAY MH6C

@ 12.30 SAY MH6D

@ 12.34 SAY MH6E

@ 12.38 SAY MH6F

@ 14.29 SAY MH7

@ 15.29 SAY MEM

@ 05.69 SAY MEM

@ 06.69 SAY MH8

@ 07.69 SAY MH9

@ 08.69 SAY MH10

@ 10.69 SAY MH11

@ 11.69 SAY MH12

@ 12.69 SAY MH13A

@ 12.69 SAY MH13B

@ 14.69 SAY MH14

@ 15.69 SAY MEM

SET COLOR TO W

```
SET KEY -4 TO WIN9
@ 05.29 GET MH1
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 07.29 GET MH2
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN10
@ 08.29 GET MH3
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 09.29 GET MH4A
@ 10.29 GET MH4B
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN21
@ 11.29 GET MH5
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
SET KEY -4 TO WIN11
@ 12.30 GET MH6A
@ 12.34 GET MH6B
@ 12.38 GET MH6C
@ 13.30 GET MH6D
@ 13.34 GET MH6E
@ 13.38 GET MH6F
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 14.29 GET MH7
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -1 TO H7A
@ 15.29 GET MH8A
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -1 TO WIN0
SET KEY -1 TO H7B
@ 05.09 GET MH8B
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
```

```
SET KEY -1 TO WIN0
@ 06,69 GET mH8
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN12
@ 07,69 GET mH9
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
SET KEY -4 TO WIN13
@ 08,69 GET mH10
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
SET KEY -4 TO WIN14
@ 10,69 GET mH11
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
SET KEY -4 TO WIN22
@ 11,69 GET mH12
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 12,69 GET mH13A
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN15
@ 13,69 GET mH13B
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 14,69 GET mH14
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -1 TO H15
@ 15,69 GET mMEM
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -1 TO WIN0
```

-----

```
mNO = "N"
```

```
@ 21.00 SAN " No intervention a. ... "
READ
```



```
IF #NOS"NdNv"  
REPLACE A0 WITH #A0  
REPLACE H1 WITH #H1  
REPLACE H2 WITH #H2  
REPLACE H3 WITH #H3  
REPLACE H4A WITH #H4A  
REPLACE H4B WITH #H4B  
REPLACE H5 WITH #H5  
REPLACE H6A WITH #H6A  
REPLACE H6B WITH #H6B  
REPLACE H6C WITH #H6C  
REPLACE H6D WITH #H6D  
REPLACE H6E WITH #H6E  
REPLACE H6F WITH #H6F  
REPLACE H7 WITH #H7  
REPLACE H7A WITH #H7A  
REPLACE H7B WITH #H7B  
REPLACE H8 WITH #H8  
REPLACE H9 WITH #H9  
REPLACE H10 WITH #H10  
REPLACE H11 WITH #H11  
REPLACE H12 WITH #H12  
REPLACE H13A WITH #H13A  
REPLACE H13B WITH #H13B  
REPLACE H14 WITH #H14  
REPLACE H15 WITH #H15  
ENDIF  
ENDDO
```

-----  
EEM9.PRG  
-----

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLAISIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.9 Τμήμα Διοίκησης-Λογιστηρίου "

@ 21,50 SAY " F5 <HELP> |Έξοδος [esc] "

SET COLOR TO W

-----

- @ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ :"
- @ 05,02 SAY "ΑΒΑΞΟΑΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΠΙΓΕΑΜΑΤΙΑ;ΝΑΙ/ΟΧΙ :"
- @ 06,02 SAY "ΠΟΙΟ ΤΟ ΜΗΝΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ; :"
- @ 07,02 SAY "ΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΡΟ ΤΗ ΑΟΓΙΣΤΗΡΙΟ; :"
- @ 08,02 SAY "ΤΙ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΒΑΞΟΑΕΙ; :"
- @ 09,02 SAY "ΤΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΒΑΞΟΑΕΙ; :"
- @ 10,02 SAY "ΜΗΧΑΝΟΠΤΑΜΟΣΗ :"
- @ 11,02 SAY "ΜΗΧΑΝ/ΜΕΝΗ ΑΟΓΙΣΤΗΡΗ :"
- @ 12,02 SAY "ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ :"
- @ 13,02 SAY "ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ :"
- @ 14,02 SAY "ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ; :"
- @ 15,02 SAY "ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ Η ΕΠΙΧ. "
- @ 15,41 SAY " 1. "
- @ 15,56 SAY " 2. "
- @ 16,41 SAY " 3. "
- @ 16,56 SAY " 4. "
- @ 17,02 SAY "ΔΑΝΕΙΟΔΗΤΗΤΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ :"
- @ 18,02 SAY "ΙΣΟΑΟΓΙΣΜΟΙ :"

-----

MA0=SPACE(13)

@ 03,44 GET MA0

READ

IF MA0 = SPACE(13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK MA0

IF .NOT. FOUND()

APPEND BLANK

@ 21,02 SAY "Η πρώτη ενότητα δεν έχει καταχωρηθεί"

ENDIF

IF .NOT. FOUND()

tone(300,5)

@ 21,02 SAY SPACE(77)

@ 21,02 SAY " Παρακαλώ πληκτρολογήστε πρώτα στην ενότητα 1 για καταχώρηση... "

WAIT " "

LOOP

ENDIF

-----

- MA1 = A1
- MA6 = A6
- M11 = 11
- M12 = 12
- M13 = 13
- M14A = 14A
- M14B = 14B
- M15 = 15
- M16 = 16
- M17 = 17

m18 = I8  
m19 = I9  
m110A = I10A  
m110B = I10B  
m110C = I10C  
m110D = I10D  
m111 = I11  
m112 = I12

-----  
@ 01,38 SAY mA1  
@ 01,70 SAY mA6  
IF m11=I1  
  TONE (1000,8)  
  @ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η ΕΥΓΡΑΦΗ "  
ENDIF

-----  
SET COLOR TO N/W  
@ 05,44 SAY m11  
@ 06,44 SAY m12  
@ 07,44 SAY m13  
@ 08,44 SAY m14A  
@ 09,44 SAY m14B  
@ 10,44 SAY m15  
@ 11,44 SAY m16  
@ 12,44 SAY m17  
@ 13,44 SAY m18  
@ 14,44 SAY m19  
@ 15,44 SAY m110A  
@ 15,60 SAY m110B  
@ 16,44 SAY m110C  
@ 16,60 SAY m110D  
@ 17,44 SAY m111  
@ 18,44 SAY m112  
SET COLOR TO W  
@ 05,44 GET m11  
@ 06,44 GET m12  
@ 07,44 GET m13  
@ 08,44 GET m14A

READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP

ENDIF  
SET KEY -4 TO WIN20  
@ 09,44 GET m14B  
READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP

ENDIF  
SET KEY -4 TO WIN0  
@ 10,44 GET m15  
@ 11,44 GET m16  
READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP

ENDIF  
SET KEY -4 TO WIN20  
@ 12,44 GET m17  
READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP

ENDIF  
SET KEY -4 TO WIN0

SET KEY -4 TO WIN16

@ 13,44 GET m18

READ

IF LASTKEY()=27

LOOP

ENDIF

SET KEY -4 TO WIN0

@ 14,44 GET m19

@ 15,44 GET m110A

@ 15,60 GET m110B

@ 16,44 GET m110C

@ 16,60 GET m110D

READ

IF LASTKEY()=27

LOOP

ENDIF

SET KEY -4 TO WIN17

@ 17,44 GET m111

READ

IF LASTKEY()=27

LOOP

ENDIF

SET KEY -4 TO WIN0

@ 18,44 GET m112

READ

IF LASTKEY()=27

LOOP

ENDIF

mNO = "N"

@ 21,02 SAY " Na καταχώρησι η εγγραφῆ (N/O) " GET mNO

READ

IF mNO\$"NnV"

REPLACE A0 WITH mA0

REPLACE I1 WITH mI1

REPLACE I2 WITH mI2

REPLACE I3 WITH mI3

REPLACE I4A WITH mI4A

REPLACE I4B WITH mI4B

REPLACE I5 WITH mI5

REPLACE I6 WITH mI6

REPLACE I7 WITH mI7

REPLACE I8 WITH mI8

REPLACE I9 WITH mI9

REPLACE I10A WITH mI10A

REPLACE I10B WITH mI10B

REPLACE I10C WITH mI10C

REPLACE I10D WITH mI10D

REPLACE I11 WITH mI11

REPLACE I12 WITH mI12

ENDIF

ENDDO

EKT1.PRG

DO WHILE .T.

CLEAR

@ 02,00 TO 20,79

@ 00,00 TO 22,79

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 3.1 Εκτύπωση στοιχείων μιας επιχ/σης "

SET COLOR TO W

- @ 03,02 SAY "ΚΒΑΙΚΟΕ :"
- @ 05,02 SAY "ΕΠΩΝΥΜΙΑ :"
- @ 06,02 SAY "ΑΙΔΥΘΥΝΗΗ :"
- @ 07,02 SAY "Τ.Κ :"
- @ 08,02 SAY "ΤΗΛΕΦΩΝΟ :"
- @ 09,02 SAY "ΦΑΞ :"
- @ 10,02 SAY "Α.Φ.Μ :"
- @ 11,02 SAY "Λ.Ο.Υ :"
- @ 12,02 SAY "ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ :"
- @ 13,02 SAY "ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ :"
- @ 14,02 SAY "ΑΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ :"
- @ 15,02 SAY "ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΑΙΟΝ :"
- @ 16,02 SAY "ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ :"

MAC=SPACE(13)

@ 03,22 GET MAC

READ

IF MAC=SPACE(13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK MAC

IF .NOT. FOUND()

@ 21,02 SAY " Η εγγραφή δεν βρέθηκε...επανάλαβε..."

WAIT

LOOP

ENDIF

MAC = A0

MAC = A1

MAC = A2

MAC = A3

MAC = A4

MAC = A5

MAC = A6

MAC = A7

MAC = A8

MAC = A9

MAC = A10

MAC = A11

MAC = A12

MAC = B11

MAC = B12

MAC = B13

MAC = B21

MAC = B22

MAC = B23

MAC = C1

MAC = C2

MC3 = C3  
MC4 = C4  
MC5 = C5  
MC6 = C6  
MD1 = D1  
MD2 = D2  
MD3 = D3  
MD4 = D4  
ME1 = E1  
ME2 = E2  
ME3 = E3  
ME4A = E4A  
ME4B = E4B  
ME5 = E5  
ME6 = E6  
ME7 = E7  
ME8A = E8A  
ME8B = E8B  
ME9A = E9A  
ME9B = E9B  
ME10 = E10  
ME11A = E11A  
ME11B = E11B  
ME11C = E11C  
ME11D = E11D  
MF1 = F1  
MF2 = F2  
MF3A = F3A  
MF3B = F3B  
MG1 = G1  
MG2A = G2A  
MG2B = G2B  
MG2C = G2C  
MG2D = G2D  
MG3A = G3A  
MG3B = G3B  
MG3C = G3C  
MG3D = G3D  
MG4 = G4  
MG5 = G5  
MH1 = H1  
MH2 = H2  
MH3 = H3  
MH4A = H4A  
MH4B = H4B  
MH5 = H5  
MH6A = H6A  
MH6B = H6B  
MH6C = H6C  
MH6D = H6D  
MH6E = H6E  
MH6F = H6F  
MH7 = H7  
MH7A = H7A  
MH7B = H7B  
MH8 = H8  
MH9 = H9  
MH10 = H10  
MH11 = H11  
MH12 = H12  
MH13A = H13A  
MH13B = H13B

mH14 = H14  
 mH15 = H15  
 m11 = 11  
 m12 = 12  
 m13 = 13  
 m14A = 14A  
 m14B = 14B  
 m15 = 15  
 m16 = 16  
 m17 = 17  
 m18 = 18  
 m19 = 19  
 m110A = 110A  
 m110B = 110B  
 m110C = 110C  
 m110D = 110D  
 m111 = 111  
 m112 = 112

SET COLOR TO W  
 @ 03,22 SAY mA0  
 @ 05,22 SAY mA1  
 @ 06,22 SAY mA2  
 @ 07,22 SAY mA3  
 @ 08,22 SAY mA4  
 @ 09,22 SAY mA5  
 @ 10,22 SAY mA6  
 @ 11,22 SAY mA7  
 @ 12,22 SAY mA8  
 @ 13,22 SAY mA9  
 @ 14,22 SAY mA10  
 @ 15,22 SAY mA11  
 @ 16,22 SAY mA12  
 SET COLOR TO W

@ 21,02 SAY " ΕΓΓΕΝ ΕΝΑ ΔΑΚΤΥΛΟ ΔΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ... "  
 WAIT ""

SET PRINT ON  
 SET DEVICE TO PRINT  
 SET CONSOLE OFF  
 @ 01,02 SAY "ΒΑΣΙΚΑ ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΕΒΙΧ/ΕΒΗ "  
 @ 01,02 SAY "ΒΑΣΙΚΑ ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΕΒΙΧ/ΕΒΗ "  
 @ 01,02 SAY "ΒΑΣΙΚΑ ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΕΒΙΧ/ΕΒΗ "  
 @ 01,02 SAY "ΒΑΣΙΚΑ ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΕΒΙΧ/ΕΒΗ "  
 @ 03,02 SAY "ΚΩΣΙΝΟΣ" :"+mA0  
 @ 05,02 SAY "ΕΡΧΟΜΥΝΙΑ" :"+mA1  
 @ 06,02 SAY "ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ" :"+mA2  
 @ 07,02 SAY "Τ.Κ." :"+mA3  
 @ 08,02 SAY "ΤΡΑΠΕΖΟΝ" :"+mA4  
 @ 09,02 SAY "ΦΑΧ" :"+mA5  
 @ 10,02 SAY "Α.Φ.Η." :"+mA6  
 @ 11,02 SAY "Ζ.Ο.Υ." :"+mA7  
 @ 12,02 SAY "ΕΤΟΣ ΙΑΡΥΣΗΣ" :"+mA8  
 @ 13,02 SAY "ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ" :"+mA9  
 @ 14,02 SAY "ΑΡΑΣΤΗΡΠΙΟΤΗΤΑ" :"+mA10  
 @ 15,02 SAY "ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ" :"+mA11  
 @ 16,02 SAY "ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ" :"+mA12  
 @ 21,02 SAY "ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ-ΙΑΡΥΣΕΩΣ "  
 @ 21,02 SAY "ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ-ΙΑΡΥΣΕΩΣ "  
 @ 21,02 SAY "ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ-ΙΑΡΥΣΕΩΣ "  
 @ 21,02 SAY "ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ-ΙΑΡΥΣΕΩΣ "

@ 23,02 SAY "ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : "+#B11  
 @ 24,02 SAY "ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : "+#B12  
 @ 25,02 SAY "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ : "+#B13  
 @ 26,02 SAY "ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : "+#B21  
 @ 27,02 SAY "ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : "+#B22  
 @ 28,02 SAY "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ : "+#B23  
 @ 33,02 SAY "ΛΟΙΒΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ "  
 @ 33,02 SAY "ΛΟΙΒΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ "  
 @ 33,02 SAY "ΛΟΙΒΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ "  
 @ 33,02 SAY "ΛΟΙΒΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ "  
 @ 35,02 SAY "ΚΤΙΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΞΕΙΣ : "+#C1  
 @ 36,02 SAY "ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ ΧΡΟΙ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ : "+#C2  
 @ 37,02 SAY "ΑΕΙΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ : "+#C3  
 @ 38,02 SAY "ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ : "+#C4  
 @ 39,02 SAY "ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ : "+#C5  
 @ 40,02 SAY "ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ-ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ : "+#C6  
 @ 45,02 SAY "ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ "  
 @ 45,02 SAY "ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ "  
 @ 45,02 SAY "ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ "  
 @ 45,02 SAY "ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ "  
 @ 47,02 SAY "ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΩΝ : "+#D1  
 @ 48,02 SAY "ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΩΝ : "+#D2  
 @ 49,02 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ : "+#D3  
 @ 50,02 SAY "ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΓΙΑ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΙΣ-ΠΡΟΒΟΛΗ : "+#D4  
 EJECT  
 @ 01,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ "  
 @ 01,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ "  
 @ 01,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ "  
 @ 01,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ "  
 @ 05,02 SAY "ΕΥΚΛΟΣ ΕΠΙΣΤΑΣΗ : "+#E1  
 @ 04,02 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑ.ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ-ΕΜΠ/ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡ. : "+#E2  
 @ 05,02 SAY "ΣΕΜΠΕΡΙΣ : "+#E3  
 @ 06,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΣΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΕΟΚ : "+#E4A  
 @ 07,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΣΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ : "+#E4B  
 @ 08,02 SAY "ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ : "+#E5  
 @ 09,02 SAY "ΜΕΡΙΔΙΟ ΒΟΥ ΚΑΤΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧ. ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ : "+#E6  
 @ 10,02 SAY "ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ : "+#E7  
 @ 11,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΧΩΡΑΡΙΚΗΣ : "+#E8A  
 @ 12,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΑΙΑΝΙΚΗΣ : "+#E8B  
 @ 13,02 SAY "ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1991 : "+#E9A  
 @ 14,02 SAY "ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1992 : "+#E9B  
 @ 15,02 SAY "ΑΝ ΑΕΙΟΥΡΓΕΙ Η ΕΠΙΧ. ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ : "+#E10  
 @ 16,02 SAY "ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ-ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ : "  
 @ 16,47 SAY " 1. "+#E11A  
 @ 16,60 SAY " 2. "+#E11B  
 @ 17,47 SAY " 3. "+#E11C  
 @ 17,60 SAY " 4. "+#E11D  
 @ 22,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ "  
 @ 22,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ "  
 @ 22,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ "  
 @ 22,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ "  
 @ 24,02 SAY "ΗΡΩΤΕΣ ΥΛΗΣ : "+#F1  
 @ 25,02 SAY "ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ : "+#F2  
 @ 26,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΕΟΚ : "+#F3A  
 @ 27,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ : "+#F3B  
 @ 32,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ "  
 @ 32,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ "  
 @ 32,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ "  
 @ 32,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ "  
 @ 33,02 SAY "ΑΠΟΘΗΚΗ ΑΝΑΠΟΡΟΥΜΕΝΩΝ : "+#G1  
 @ 33,10 SAY "ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ "  
 @ 33,10 SAY "ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ "



@ 36,09 SAY "1. "  
@ 36,30 SAY "1. "  
@ 37,09 SAY "2. "  
@ 37,30 SAY "2. "  
@ 38,09 SAY "3. "  
@ 38,30 SAY "3. "  
@ 39,09 SAY "4. "  
@ 39,30 SAY "4. "  
@ 40,02 SAY "ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ :"  
@ 41,02 SAY "ΤΜΗΜΑΤΑ ΒΑΡΑΒΟΤΗΣ :"  
@ 46,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ "  
@ 46,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ "  
@ 46,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ "  
@ 46,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ "  
@ 48,02 SAY "ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ :"+mH1  
@ 49,02 SAY "ΠΡΟΣΩΠ. ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ "  
@ 50,02 SAY "ΑΠΑΣΧΟΛΕΙΤΕ :"+mH2  
EJECT  
@ 01,02 SAY "ΧΑΗΡΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ :"+mH3  
@ 01,43 SAY "ΒΟΙΑ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ :"+mH7E  
@ 02,02 SAY "ΒΟΣΧΕΤΟ ΣΕ ΑΝΤΡΕΙ :"+mH4A  
@ 02,43 SAY "ΒΑΡΔΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"+mH3  
@ 03,02 SAY "ΒΟΣΧΕΤΟ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ :"+mH4B  
@ 03,43 SAY "ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"+mH9  
@ 04,02 SAY "ΚΑΤΑΡΟΓΗ :"+mH5  
@ 04,43 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ :"+mH10  
@ 05,02 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ :"  
@ 05,29 SAY "1 "+mH6A  
@ 05,33 SAY "2 "+mH6B  
@ 05,37 SAY "3 "+mH6C  
@ 05,43 SAY "ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ "  
@ 06,02 SAY "ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ :"  
@ 06,29 SAY "4 "+mH6D  
@ 06,33 SAY "5 "+mH6E  
@ 06,37 SAY "6 "+mH6F  
@ 06,43 SAY "ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ :"+mH11  
@ 07,02 SAY "ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ :"+mH7  
@ 07,43 SAY "ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"+mH12  
@ 08,02 SAY "ΛΟΓΟΙ ΙΔΙΑΣ. ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ :"+mH7A  
@ 08,43 SAY "ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"+mH13A  
@ 09,02 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ :"+mH13B  
@ 09,43 SAY "ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"+mH16  
@ 10,02 SAY "ΨΥΧΑΓΓΕΛΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"+mH15  
@ 15,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ "  
@ 15,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ "  
@ 15,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ "  
@ 15,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ "  
@ 17,02 SAY "ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ;ΝΑΙ/ΟΧΙ :"+m11  
@ 18,02 SAY "ΒΟΙΟ ΤΟ ΜΗΝΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ; :"+m12  
@ 19,02 SAY "ΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΡΟ ΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ; :"+m13  
@ 20,02 SAY "ΤΙ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ; :"+m14A  
@ 21,02 SAY "ΤΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ; :"+m14E  
@ 22,02 SAY "ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ :"+m15  
@ 23,02 SAY "ΜΗΧΑΝ/ΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ :"+m16  
@ 24,02 SAY "ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ :"+m17  
@ 25,02 SAY "ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ :"+m18  
@ 26,02 SAY "ΒΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ; :"+m19  
@ 27,02 SAY "ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ Η ΕΠΙΧ. "  
@ 27,41 SAY " 1. "+m110A  
@ 27,56 SAY " 2. "+m110B  
@ 28,41 SAY " 3. "+m110C  
@ 28,56 SAY " 4. "+m110D

```
@ 29,02 SAY "ΑΑΝΕΙΟΑΗΒΤΙΡΕΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΕ           :"+#111
@ 30,02 SAY "ΙΔΟΑΟΓΙΕΜΟΙ                           :"+#112
@ 35,02 SAY "ΤΕΑΟΕ ΕΚΤΥΘΩΣΗ... "
@ 35,02 SAY "ΤΕΑΟΕ ΕΚΤΥΘΩΣΗ... "
@ 35,02 SAY "ΤΕΑΟΕ ΕΚΤΥΘΩΣΗ... "
@ 35,02 SAY "ΤΕΑΟΕ ΕΚΤΥΘΩΣΗ... "
? " "
  SET DEVICE TO SCREEN
*-----*
@ 21,02 SAY " ΒΙΕΞΕ ΠΑΝΚΤΡΟ ΓΙΑ ΕΥΝΕΧΕΙΑ... "
WAIT ""
IF LASTKEY()=27
  EXIT
ENDIF
ENDDO
```

-----  
EKT2.PRG  
-----

```

DO WHILE .T.
  CLEAR
  SELECT 1
  GO TOP
  DO PLAISIO
  SET COLOR TO N/W
  @ 01,02 SAY " 3.2 Εκτύπωση στοιχείων επιχ/σεων με κριτήρια "
  SET COLOR TO W
  @META1=SPACE(4)
  @METB1=SPACE(4)
  @METC1=SPACE(4)
  @METD1=SPACE(4)
  @META2=SPACE(30)
  @METB2=SPACE(30)
  @METC2=SPACE(30)
  @METD2=SPACE(30)
  @ 10,05 SAY " ΟΝΟΜΑ ΗΕΛΙΟΥ " GET @META1
  @ 10,27 SAY " ΤΙΜΗ ΗΕΛΙΟΥ " GET @META2
  @ 11,05 SAY " ΟΝΟΜΑ ΗΕΛΙΟΥ " GET @METB1
  @ 11,27 SAY " ΤΙΜΗ ΗΕΛΙΟΥ " GET @METB2
  @ 13,05 SAY " ΟΝΟΜΑ ΗΕΛΙΟΥ " GET @METC1
  @ 12,27 SAY " ΤΙΜΗ ΗΕΛΙΟΥ " GET @METC2
  @ 13,05 SAY " ΟΝΟΜΑ ΗΕΛΙΟΥ " GET @METD1
  @ 13,27 SAY " ΤΙΜΗ ΗΕΛΙΟΥ " GET @METD2
  READ
  IF LASTKEY()-27 .OR. EOF()
    RETURN
  ENDEF
  SAVE SCREEN TO SC
  IF PRINT_TEST()=0
  RETURN
  ENDEF
  SAVE SCREEN TO SC
  SET CONSOLE OFF
  SET PRINT ON
  ? " "
  ? CHR(27)+CHR(120)+CHR(48)
  ? CHR(27)+CHR(87)+CHR(49)
  ? "ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ....."
  ? CHR(27)+CHR(87)+CHR(48)
  ? CHR(27)+CHR(15)
  ? " "
  ? SPACE(20)+"ΟΝΟΜΑ ΗΕΛΙΟΥ"+SPACE(20)+"ΤΙΜΗ ΗΕΛΙΟΥ"
  ? SPACE(5)+"1.ΚΡΙΤΗΡΙΟ"+SPACE(5)+RTRIM(@META1)+SPACE(30)+@METB2
  ? SPACE(5)+"2.ΚΡΙΤΗΡΙΟ"+SPACE(5)+RTRIM(@METB1)+SPACE(30)+@METB2
  ? SPACE(5)+"3.ΚΡΙΤΗΡΙΟ"+SPACE(5)+RTRIM(@METC1)+SPACE(30)+@METC2
  ? SPACE(5)+"4.ΚΡΙΤΗΡΙΟ"+SPACE(5)+RTRIM(@METD1)+SPACE(30)+@METD2
  ? "-----"
  ? "
  ? "
  ? "ΚΟΛ.          | ΕΠΩΝΥΜΙΑ          | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ          | Τ.Ε          | ΤΗΛΕΦΩΝΟ          | ΉΡΑΖ
  ? "-----"
  IF @META1=SPACE(4)
    RESTORE SCREEN FROM SC
    RETURN
  ENDEF
  IF @METB1=SPACE(4)

```

```
DO EKT7
ENDIF
IF mMETC1=SPACE(4)
DO EKT8
ENDIF
IF mMETD1=SPACE(4)
DO EKT9
ENDIF
DO EKT10
? "-----"
? " "
EJECT
SET PRINT OFF
SET CONSOLE ON
RESTORE SCREEN FROM mG
ENDDO
```

```
-----  
' EKT7.PRG '  
-----
```

```
DO WHILE .NOT. EOF()  
  IF &META1=RTRIM(&META2)  
    &FIL = SPACE(2)  
    ? AG,A1+&FIL,A2+&FIL,A3+&FIL,A4+&FIL,A5+&FIL,A6+&FIL,A7+&FIL,A8+&FIL,A9+&FIL,A10+&FIL,A11+SPACE(4),A12  
  ENDIF  
  SKIP  
ENDDO
```

```
-----  
' EKT8.PRG '  
-----
```

```
DO WHILE .NOT. EOF()  
  IF &META1=RTRIM(&META2) .AND. &METB1=RTRIM(&METB2)  
    &FIL = SPACE(2)  
    ? AG,A1+&FIL,A2+&FIL,A3+&FIL,A4+&FIL,A5+&FIL,A6+&FIL,A7+&FIL,A8+&FIL,A9+&FIL,A10+&FIL,A11+SPACE(4),A12  
  ENDIF  
  SKIP  
ENDDO
```

```
-----  
' EKT9.PRG '  
-----
```

```
DO WHILE .NOT. EOF()  
  IF &META1=RTRIM(&META2) .AND. &METB1=RTRIM(&METB2) .AND. &METC1=RTRIM(&METC2)  
    &FIL = SPACE(2)  
    ? AG,A1+&FIL,A2+&FIL,A3+&FIL,A4+&FIL,A5+&FIL,A6+&FIL,A7+&FIL,A8+&FIL,A9+&FIL,A10+&FIL,A11+SPACE(4),A12  
  ENDIF  
  SKIP  
ENDDO
```

```
-----  
' EKT10.PRG '  
-----
```

```
DO WHILE .NOT. EOF()  
  IF &META1=RTRIM(&META2) .AND. &METB1=RTRIM(&METB2) .AND. &METC1=RTRIM(&METC2) .AND. &METD1=RTRIM(&METD2)  
    &FIL = SPACE(2)  
    ? AG,A1+&FIL,A2+&FIL,A3+&FIL,A4+&FIL,A5+&FIL,A6+&FIL,A7+&FIL,A8+&FIL,A9+&FIL,A10+&FIL,A11+SPACE(4),A12  
  ENDIF  
  SKIP  
ENDDO
```

```
-----  
PACK.PRG  
-----
```

```
SELECT 1  
MNO="0"  
@ 21,02 SAY SPACE(77)  
@ 21,02 SAY "  Να γίνει καθορισμός αρχείου ... (N/D) " GET MNO  
READ  
IF MNO<>"NnVv"  
  PACK  
ENDIF  
RETURN
```

```
-----  
: BACK.PRG :  
-----
```

```
I=1  
DECLARE ABAS[ADIR("*.DBF")],ASIS[ADIR("*.DBF")]  
ADIR("*.DBF",ABAS,ASIS)  
@ 21,02 SAY SPACE(77)  
TONE (300,5)  
@ 21,02 SAY "Παρακαλώ τοποθετήστε δισκέτα στο (drive)...Πίστες πλήκτρο για συνέχεια.."  
WAIT " "  
IF LASTKEY()=27  
RETURN  
ENDIF  
DO WHILE I <= LEN(ABAS)  
mA= "A:"+ABAS[I]  
IF FILE(mA)  
DELETE FILE mA  
ENDIF  
SET COLOR TO W  
@ 13,16,19,76 BOX " " " "  
SET COLOR TO GR+/GR  
@ 12,15,19,75 BOX " | | | | | "  
@ 13,20 SAY "Αντιγραφή του αρχείου : "  
@ 14,20 SAY "Ελεύθερος χώρος δισκέτας : "  
@ 15,20 SAY "Μέγεθος αρχείου : "  
SET COLO TO N/GR  
@ 13,50 SAY ABAS[I]  
@ 14,50 SAY STR(DISKSPACE(1))  
@ 15,50 SAY STR(ASIS[I])  
SET COLO TO GR+/GR  
@ 17,50 SAY " Παρακαλώ περιμένετε "  
SET CURS OFF  
INKEY(3)  
IF DISKSPACE(1) < ASIS[I]  
TONE(100,5)  
@ 12,20 SAY "ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ "+ABAS[I]+ " ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΣΚΕΤΑ "  
@ 13,20 SAY "Πίστες ένα πλήκτρο για επανάληψη 'n esc για συνέχεια "  
SET CURS OFF  
INKEY(3)  
SET CURS IN  
IF LASTKEY()=27  
I=I+1  
LOOP  
ENDIF  
LOOP  
ELSE  
mB=ABAS[I]  
COPY FILE mA TO mB  
ENDIF  
I=I+1  
ENDDO  
SET COLO TO W  
SET CURS ON  
RETURN
```

```
-----  
: REST.PRG :  
-----  
I=1  
DECLARE ABAS[ADIR("*.DBF")],ASIS[ADIR("*.DBF")]  
ADIR("*.DBF",ABAS,ASIS)  
@ 21,02 SAY SPACE(77)  
TONE (300,5)  
@ 21,02 SAY "Παρακαλώ τοποθετήστε δισκέτα στο (drive)...Πίεσε πλήκτρο για συνέχεια.."  
WAIT ""  
IF LASTKEY()=27  
RETURN  
ENDIF  
DO WHILE I <= LEN(ABAS)  
  @A= "A:"+ABAS[I]  
  SET COLOR TO W/K  
  @ 10,16,19,76 BOX " " "  
  SET COLOR TO GR+/GR  
  @ 12,15,18,75 BOX " | | - | "  
  @ 14,20 SAY "ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ : "+ABAS[I]  
  IF !FILE(@A)  
    TONE(100,5)  
    @ 12,20 say "Το αρχείο "+abas[i]+" δεν υπάρχει στη δισκέτα "  
    @ 13,20 say "Αλλάξτε δισκέτα και πατήστε ένα πλήκτρο για συνέχεια "  
    WAIT ""  
    IF LASTKEY()=27  
      I=I+1  
      LOOP  
    ENDIF  
  LOOP  
ENDIF  
SET COLOR TO GR+/GR  
@ 17,50 SAY " Παρακαλώ περιμένετε "  
INKEY(0)  
@B=ABAS[I]  
COPY FILE &A TO &B  
I=I+1  
SET COLOR TO W  
ENDIF  
RETURN
```





```
1-----2
1 FUNCTION PRINT_TEST 1
1-----2
FUNCTION PRINT_TEST
DO MYNHMA1 WITH " ΕΤΟΙΜΑΞΕ ΕΚΤΥΠΩΘΗ... ΠΙΣΕΞ ΕΝΑ ΠΑΚΡΙΠΟ..."
DO WHILE .T.
  IF LASTKEY()=27
    RETURN 0
  ENDIF
  IF ISPRINTER()
    DO MYNHMA1 WITH "ΕΚΤΕΛΕΙΤΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ... ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ..."
    RETURN 1
  ENDIF
  DO MYNHMA1 WITH "Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ...ΕΒΑΝΕΛΑΒΕ "
ENDDO
```

-----  
: ROYT.PRG :  
-----

PROCEDURE MHNHMATA  
PARAMETERS MTIT  
SET COLOR TO I  
@ 21,02 SAY SPACE(77)  
@ 21,02 SAY MTIT  
SET COLOR TO W  
RETURN

-----  
PROCEDURE MYNHMATA  
PARAMETERS MTIT  
SET COLOR TO N/W  
@ 21,02 SAY SPACE(74)  
@ 21,02 SAY MTIT  
SET COLOR TO W  
RETURN

-----  
PROCEDURE MYNHMA1  
PARAMETERS mMYNHMA  
SET COLOR TO N/W  
@ 21,02 SAY SPACE(74)  
@ 21,02 SAY mMYNHMA  
WAIT ""  
SET COLOR TO W  
RETURN

-----  
PROCEDURE PLAISIO  
@ 02,00 TO 20,79  
@ 00,00 TO 22,79  
-----

PROCEDURE WING  
RETURN

-----  
PROCEDURE WIN1  
SET KEY -4 TO WIN1  
SAVE SCREEN  
@ 06,50,20,75 BOX " " "  
@ 08,50 TO 18,75  
@ 09,50 TO 20,75  
SET COLOR TO N/W  
@ 07,52 SAY " NOMIKH MOMP " "  
@ 19,52 SAY " EEMOGE |<esc> " "  
SET COLOR TO W  
@ 09,52 SAY "1...ATOMIKH " "  
@ 10,52 SAY "2...O.E " "  
@ 11,52 SAY "3...E.E " "  
@ 12,52 SAY "4...E.E.E " "  
@ 13,52 SAY "5...EYN/EMOE " "  
@ 14,52 SAY "6...A.E " "  
WAIT ""  
SET KEY -4 TO WIN1  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN

-----  
PROCEDURE WIN2  
SET KEY -4 TO WIN2  
SAVE SCREEN  
@ 01,02,18,70 BOX " " "  
@ 01,02 TO 18,70  
@ 01,50 TO 18,70  
SET COLOR TO N/W

```
@ 06,54 SAY "EKHALAEYEN "  
@ 14,54 SAY " EEOΔOE |<esc> "  
SET COLOR TO W  
@ 08,54 SAY "1...MELH"  
@ 09,54 SAY "2...ANOTEPH"  
@ 10,54 SAY "3...ANOTATH"  
@ 11,54 SAY "4...EDNEE PAOTEE"  
WAIT ""  
SET KEY -4 TO WIN2  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

```
*-----*  
PROCEDURE WIN3  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN  
@ 09,52,17,78 BOX " "  
@ 11,52 TO 15,78  
@ 09,52 TO 17,78  
SET COLOR TO N/W  
@ 10,54 SAY "KTIPIA EFKATAETAEIE"  
@ 16,54 SAY "EEOΔOE |<esc> "  
SET COLOR TO W  
@ 12,54 SAY "1...IΔIORTHIA"  
@ 13,54 SAY "2...ENOIXIAZOMENA"  
WAIT " "  
SET KEY -4 TO WIN3  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

```
*-----*  
PROCEDURE WIN4  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN  
@ 10,52,20,78 BOX " "  
@ 13,52 TO 18,78  
@ 10,52 TO 20,78  
SET COLOR TO N/W  
@ 11,54 SAY "XPEIMOROIOMENOI XOPOI"  
@ 12,54 SAY "ERTOE THE EDIXEIPHEE"  
@ 19,54 SAY "EEOΔOE |<esc> "  
SET COLOR TO W  
@ 14,54 SAY "1...ANOOHKET"  
@ 15,54 SAY "2...AOFIETHPIO"  
@ 16,54 SAY "3...TM.BAPATOPHE"  
@ 17,54 SAY "4...AAGOI XOPOI"  
WAIT ""  
SET KEY -4 TO WIN4  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

```
*-----*  
PROCEDURE WIN5  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN  
@ 09,52,17,78 BOX " "  
@ 11,52 TO 15,78  
@ 09,52 TO 17,78  
SET COLOR TO N/W  
@ 10,54 SAY "AEITOPYPIA THE ERHX/ETE"  
@ 16,54 SAY "EEOΔOE |<esc> "  
SET COLOR TO W  
@ 12,54 SAY "1....OAG TO XPONO"
```

```

@ 13,54 SAY "2...ΕΔΟΧΙΑΚΑ"
WAIT ""
SET KEY -4 TO WINS
CLEAR SCREEN
RESTORE SCREEN
RETURN

```

```

-----
PROCEDURE WIN6
SET KEY -4 TO WIN6
SAVE SCREEN
@ 04,52,12,78 BOX " "
@ 06,52 TO 10,78
@ 04,52 TO 12,78
SET COLOR TO N/W
@ 05,54 SAY "ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ"
@ 11,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ | (esc)"
SET COLOR TO W
@ 07,54 SAY "1...ΠΑΡΑΓΩΓΗ"
@ 08,54 SAY "2...ΕΜΠΟΡΙΚΗ"
@ 09,54 SAY "3...ΠΑΡΟΥΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ"
WAIT ""
SET KEY -4 TO WIN6
CLEAR SCREEN
RESTORE SCREEN
RETURN

```

```

-----
PROCEDURE WIN7
SET KEY -4 TO WIN7
SAVE SCREEN
@ 03,08,12,32 BOX " "
@ 04,08 TO 10,32
@ 03,08 TO 12,32
SET COLOR TO N/W
@ 03,08 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΛΙΑΦΝΙΣΗ"
@ 11,08 SAY "ΕΞΟΔΟΣ | (esc)"
SET COLOR TO W
@ 05,08 SAY "1...ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ"
@ 06,08 SAY "2...ΝΕΠΙΟΔΙΚΑ"
@ 07,08 SAY "3...ΕΝΤΥΠΑ"
@ 08,08 SAY "4...ΠΑΛΙΟΦΩΝΟ"
@ 09,08 SAY "5...ΘΡΑΞΟΠΑΛΗ"
WAIT ""
SET KEY -4 TO WIN7
CLEAR SCREEN
RESTORE SCREEN
RETURN

```

```

-----
PROCEDURE WIN8
SET KEY -4 TO WIN8
SAVE SCREEN
@ 03,52,11,78 BOX " "
@ 05,52 TO 09,78
@ 03,52 TO 11,78
SET COLOR TO N/W
@ 04,54 SAY "ΑΝΑΤΥΧΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ"
@ 10,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ | (esc)"
SET COLOR TO W
@ 05,54 SAY "1...ΦΙΝΟΥΣΙΑ"
@ 07,54 SAY "2...ΣΤΑΘΕΡΗ"
@ 09,54 SAY "3...ΑΥΞΟΥΣΙΑ"
WAIT ""
SET KEY -4 TO WIN8
CLEAR SCREEN

```

RESTORE SCREEN

RETURN

-----  
PROCEDURE WIN9

SET KEY -4 TO WIN9

SAVE SCREEN

@ 10,52,19,75 BOX "

@ 12,52 TO 17,75

@ 10,52 TO 19,75

SET COLOR TO N/W

@ 11,54 SAY "ΠΡΟΕΔΗΚΟ"

@ 18,54 SAY "ΕΒΟΛΟΕ | (esc)"

SET COLOR TO W

@ 13,54 SAY "1...ΕΝΤΑΝΤΟ"

@ 14,54 SAY "2...ΜΟΝΙΜΟ"

@ 15,54 SAY "3...ΠΑΡΤ-ΤΙΜΕ"

@ 16,54 SAY "4...ΦΑΣΗΟΝ"

WAIT"

SET KEY -4 TO WIN9

CLEAR SCREEN

RESTORE SCREEN

RETURN

-----  
PROCEDURE WIN10

SET KEY -4 TO WIN10

SAVE SCREEN

@ 11,52,19,78 BOX "

@ 13,52 TO 17,78

@ 11,52 TO 19,78

SET COLOR TO N/W

@ 12,54 SAY "ΗΑΚΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΝ"

@ 18,54 SAY "ΕΒΟΛΟΕ | (esc)"

SET COLOR TO W

@ 14,54 SAY "1...18-30"

@ 15,54 SAY "2...30-40"

@ 16,54 SAY "3...40-50"

WAIT"

SET KEY -4 TO WIN10

CLEAR SCREEN

RESTORE SCREEN

RETURN

-----  
PROCEDURE WIN11

SET KEY -4 TO WIN11

SAVE SCREEN

@ 08,50,18,78 BOX "

@ 09,50 TO 16,78

@ 06,50 TO 18,78

SET COLOR TO N/W

@ 07,52 SAY "ΑΡΙΘΜΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΤΗΝ"

@ 08,52 SAY "ΑΝΤΙΕΤΟΙΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ"

@ 17,52 SAY "ΕΒΟΛΟΕ | (esc)"

SET COLOR TO W

@ 10,52 SAY "1...ΑΘΜΟΤΙΚΟ"

@ 11,52 SAY "2...ΓΥΜΝΑΣΙΟ"

@ 12,52 SAY "3...ΛΥΚΕΙΟ"

@ 13,52 SAY "4...ΤΕΤ"

@ 14,52 SAY "5...ΑΕΤ"

@ 15,52 SAY "6...ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ"

WAIT"

SET KEY -4 TO WIN11

CLEAR SCREEN

RESTORE SCREEN

RETURN

-----  
PROCEDURE WIN12

SET KEY -4 TO WIN0

SAVE SCREEN

@ 09,04,18,26 BOX " "

@ 11,04 TO 16,26

@ 09,04 TO 18,26

SET COLOR TO N/W

@ 10,06 SAY "ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΥ"

@ 17,06 SAY "ΕΞΟΔΟΣ | (esc)"

SET COLOR TO W

@ 12,06 SAY "1...ΧΡΗΜΑΤΙΚΗ"

@ 13,06 SAY "2...ΑΔΡΑ"

@ 14,06 SAY "3...ΕΠΙΜ"

@ 15,06 SAY "4...ΣΕ ΕΙΔΟΣ"

WAIT""

SET KEY -4 TO WIN12

CLEAR SCREEN

RESTORE SCREEN

RETURN

-----  
PROCEDURE WIN13

SET KEY -4 TO WIN0

SAVE SCREEN

@ 05,04,13,26 BOX " "

@ 07,04 TO 11,26

@ 05,04 TO 13,26

SET COLOR TO N/W

@ 06,06 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΛΑΨΗΣ"

@ 12,06 SAY "ΕΞΟΔΟΣ | (esc)"

SET COLOR TO W

@ 08,06 SAY "1...ΔΙΑΓΝΩΣΜΟΣ"

@ 09,06 SAY "2...ΕΥΝΕΤΕΤΕΣ"

@ 10,06 SAY "3...ΑΛΛΟΙ ΤΡΟΠΟΙ"

WAIT""

SET KEY -4 TO WIN13

CLEAR SCREEN

RESTORE SCREEN

RETURN

-----  
PROCEDURE WIN14

SET KEY -4 TO WIN0

SAVE SCREEN

@ 04,04,20,30 BOX " "

@ 07,04 TO 18,30

@ 04,04 TO 20,30

SET COLOR TO N/W

@ 05,06 SAY "ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΗΟΥ ΑΔΑΙΤΟΥΝΤΑΙ"

@ 06,06 SAY "ΑΔΟ ΤΟΥ ΕΡΤΑΖΟΜΕΝΟΥ"

@ 19,06 SAY "ΕΞΟΔΟΣ | (esc)"

SET COLOR TO W

@ 08,06 SAY " 1...ΕΜΦΑΝΙΣ"

@ 09,06 SAY " 2...ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΘΙΑ"

@ 10,06 SAY " 3...ΠΡΟΥΗΡΕΣΙΑ"

@ 11,06 SAY " 4...ΓΝΩΣΙΣ"

@ 12,06 SAY " 5...ΧΑΡΑΚΗΡΑ"

@ 13,06 SAY " 6...ΕΒΕΛΑΚΗΡΙΑ"

@ 14,06 SAY " 7...ΑΥΤΑΙΡΑ"

@ 15,06 SAY " 8...ΓΑΒΑΙΡΑ"

@ 16,06 SAY " 9...ΕΡΜΑΚΗΡΑ"

@ 17,06 SAY "10...ΙΤΑΙΡΑ"

WAIT""

```
SET KEY -4 TO WIN14  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

```
-----  
PROCEDURE WIN15  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN  
@ 05.04,13.26 BOX " " "  
@ 07.04 TO 11.26  
@ 05.04 TO 13.26  
SET COLOR TO N/W  
@ 06.06 SAY "TPONO EHMOP@DEHE"  
@ 12.06 SAY "EEOAOE |<esc>"  
SET COLOR TO W  
@ 08.06 SAY "1...EMINAPIA"  
@ 09.06 SAY "2...EXOAEI"  
@ 10.06 SAY "3...AAAOE TPONO"  
WAIT""  
SET KEY -4 TO WIN15  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

```
-----  
PROCEDURE WIN16  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN  
@ 03.52,12.72 BOX " " "  
@ 05.52 TO 10.72  
@ 03.52 TO 12.72  
SET COLOR TO N/W  
@ 04.54 SAY "FREEIE ETEAEXON"  
@ 11.54 SAY "EEOAOE |<esc>"  
SET COLOR TO W  
@ 06.54 SAY "1...AYREIO"  
@ 07.54 SAY "2...TEI"  
@ 08.54 SAY "3...AEI"  
@ 09.54 SAY "4...I@IST. EXOAEI"  
WAIT""  
SET KEY -4 TO WIN16  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

```
-----  
PROCEDURE WIN17  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN  
@ 03.48,11.78 BOX " " "  
@ 05.48 TO 09.78  
@ 03.48 TO 11.78  
SET COLOR TO N/W  
@ 04.50 SAY "AANEIOAHITKEE IRANOHTHEE"  
@ 10.50 SAY "EEOAOE |<esc>"  
SET COLOR TO W  
@ 06.50 SAY "1...METPIA"  
@ 07.50 SAY "2...KAH"  
@ 08.50 SAY "3...APIETH"  
WAIT""  
SET KEY -4 TO WIN17  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```



PROCEDURE WIN18  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN

@ 09,52,17,78 BOX " " "  
@ 11,52 TO 15,78  
@ 09,52 TO 17,78  
SET COLOR TO N/W  
@ 10,54 SAY "ΗΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ"  
@ 16,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc>"

SET COLOR TO W  
@ 12,54 SAY "1...ΕΓΧΡΟΜΙΕΣ"  
@ 13,54 SAY "2...ΕΙΣΑΓΟΓΗΣ"  
WAIT " "

SET KEY -4 TO WIN18  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN

-----  
PROCEDURE WIN19  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN

@ 09,52,17,78 BOX " " "  
@ 11,52 TO 15,78  
@ 09,52 TO 17,78  
SET COLOR TO N/W  
@ 10,54 SAY "ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ"  
@ 16,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc>"

SET COLOR TO W  
@ 12,54 SAY "1...ΕΓΧΡΩΜΙΑ"  
@ 13,54 SAY "2...ΕΙΣΑΓΟΓΗΣ"  
WAIT " "

SET KEY -4 TO WIN19  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN

-----  
PROCEDURE WIN20  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN

@ 09,52,11,78 BOX " " "  
@ 09,52 TO 09,78  
@ 09,52 TO 11,78  
SET COLOR TO N/W  
@ 04,54 SAY "ΕΙΣΙΡΟΤΗΤΕΣ"  
@ 10,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc>"

SET COLOR TO W  
@ 06,54 SAY "1...ΑΡΧΙΑΓΕΙΤΗΡ"  
@ 07,54 SAY "2...ΒΟΗΘΟΣ ΛΟΓΙΤΗΡ"  
@ 08,54 SAY "3...ΥΠΑΛΛΑΞΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ"  
WAIT ""

SET KEY -4 TO WIN20  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN

-----  
PROCEDURE WIN21  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN

@ 09,52,17,78 BOX " " "  
@ 11,52 TO 15,78  
@ 09,52 TO 17,78  
SET COLOR TO N/W  
@ 10,54 SAY "ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ"

```
@ 16,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ | (esc) "  
SET COLOR TO W  
@ 12,54 SAY "1...ΕΛΛΗΝΕΣ"  
@ 13,54 SAY "2...ΑΛΛΟΑΙΩΤΕΣ"  
WAIT " "  
SET KEY -4 TO WIN21  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

-----  
PROCEDURE WIN22

```
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN  
@ 09,05,17,31 BOX " "  
@ 11,05 TO 15,31  
@ 09,05 TO 17,31  
SET COLOR TO R/W  
@ 10,07 SAY "ΑΕΥΑΛΙΗ ΠΡΟΦΗΤΕΙΑ"  
@ 16,07 SAY "ΕΞΟΔΟΣ | (esc) "  
SET COLOR TO W  
@ 12,07 SAY "1...Ι.Κ.Α"  
@ 13,07 SAY "2...ΙΑΙΩΤΕΣ"  
WAIT " "  
SET KEY -4 TO WIN22  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

-----  
PROCEDURE WIN23

```
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN  
@ 09,52,17,78 BOX " "  
@ 11,52 TO 15,78  
@ 09,52 TO 17,78  
SET COLOR TO R/W  
@ 10,54 SAY "ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΓΧΡΕΙΜΑΤΟ"  
@ 16,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ | (esc) "  
SET COLOR TO W  
@ 12,54 SAY "1...ΠΑΙΟΤ"  
@ 13,54 SAY "2...ΜΕΤΡΟΙΟ"  
@ 14,54 SAY "3...ΣΥΓΧΡΟΝΟ"  
WAIT " "  
SET KEY -4 TO WIN23  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

-----  
PROCEDURE C6

```
SET KEY -1 TO WIN0  
SELECT ;  
SAVE SCREEN TO #C  
@ 07,20,20,65 BOX " "  
@ 09,20 TO 18,65  
@ 07,20 TO 20,65  
SET COLOR TO R/W  
@ 08,35 SAY "ΕΧΘΙΑ "  
@ 19,23 SAY "ΕΞΟΔΟΣ (ESC) | ΚΑΤΑΝΟΜΗ (CTR+M)"  
SET COLOR TO W  
#CC=SPACE(10)  
SET COLOR TO ;  
#CC=MEMBER(100,10,20,15,20,15,15,15)  
SET COLOR TO W  
REPLACE @ WITH #C
```

```
SET KEY -1 TO C6
RESTORE SCREEN FROM EG
RETURN
```

-----  
PROCEDURE E2

```
SET KEY -1 TO W100
SELECT 1
SAVE SCREEN TO EG
@ 07,20,20,65 BOX "      "
@ 09,20 TO 18,65
@ 07,20 TO 20,65
SET COLOR TO N/W
@ 08,35 SAY "ΕΧΘΑΙΑ "
@ 19,22 SAY "ΕΒΟΒΟΕ [ESC] | ΚΑΤΑΧΡΗΜΗ [CTR+W]"
SET COLOR TO W
EG=SPACE(10)
SET COLOR TO I
EG=MEMOEDIT(E2,10,21,17,64,.T.," ")
SET COLOR TO W
REPLACE E2 WITH EG
SET KEY -1 TO E2
RESTORE SCREEN FROM EG
RETURN
```

-----  
PROCEDURE G4

```
SET KEY -1 TO W100
SELECT 1
SAVE SCREEN TO EG
@ 07,20,20,65 BOX "      "
@ 09,20 TO 18,65
@ 07,20 TO 20,65
SET COLOR TO N/W
@ 08,35 SAY "ΕΧΘΑΙΑ "
@ 19,22 SAY "ΕΒΟΒΟΕ [ESC] | ΚΑΤΑΧΡΗΜΗ [CTR+W]"
SET COLOR TO W
EG4=SPACE(10)
SET COLOR TO I
EG4=MEMOEDIT(G4,10,21,17,64,.T.," ")
SET COLOR TO W
REPLACE G4 WITH EG4
SET KEY -1 TO G4
RESTORE SCREEN FROM EG
RETURN
```

-----  
PROCEDURE G5

```
SET KEY -1 TO W100
SELECT 1
SAVE SCREEN TO EG
@ 07,20,20,65 BOX "      "
@ 09,20 TO 18,65
@ 07,20 TO 20,65
SET COLOR TO N/W
@ 08,35 SAY "ΕΧΘΑΙΑ "
@ 19,22 SAY "ΕΒΟΒΟΕ [ESC] | ΚΑΤΑΧΡΗΜΗ [CTR+W]"
SET COLOR TO W
EG5=SPACE(10)
SET COLOR TO I
EG5=MEMOEDIT(G5,10,21,17,64,.T.," ")
SET COLOR TO W
REPLACE G5 WITH EG5
SET KEY -1 TO G5
RESTORE SCREEN FROM EG
RETURN
```

```
-----  
PROCEDURE H7A  
SET KEY -1 TO WINO  
SELECT 1  
SAVE SCREEN TO mG  
@ 07,20,20,65 BOX " "  
@ 09,20 TO 18,65  
@ 07,20 TO 20,65  
SET COLOR TO N/W  
@ 08,35 SAY "EXOAI A "  
@ 19,22 SAY "EEOAOE [ESC] | KATAOPHEH [CTR+W]"  
SET COLOR TO W  
mH7A=SPACE(10)  
SET COLOR TO I  
mH7A=MEMOEDIT(H7A,10,21,17,64,.T.," ")  
SET COLOR TO W  
REPLACE H7A WITH mH7A  
SET KEY -1 TO H7A  
RESTORE SCREEN FROM mG  
RETURN  
-----
```

```
PROCEDURE H7E  
SET KEY -1 TO WINO  
SELECT 1  
SAVE SCREEN TO mG  
@ 07,20,20,65 BOX " "  
@ 09,20 TO 18,65  
@ 07,20 TO 20,65  
SET COLOR TO N/W  
@ 08,35 SAY "EXOAI A "  
@ 19,22 SAY "EEOAOE [ESC] | KATAOPHEH [CTR+W]"  
SET COLOR TO W  
mH7E=SPACE(10)  
SET COLOR TO I  
mH7E=MEMOEDIT(H7E,10,21,17,64,.T.," ")  
SET COLOR TO W  
REPLACE H7E WITH mH7E  
SET KEY -1 TO H7E  
RESTORE SCREEN FROM mG  
RETURN  
-----
```

```
PROCEDURE H15  
SET KEY -1 TO WINO  
SELECT 1  
SAVE SCREEN TO mG  
@ 07,20,20,65 BOX " "  
@ 09,20 TO 18,65  
@ 07,20 TO 20,65  
SET COLOR TO N/W  
@ 08,35 SAY "EXOAI A "  
@ 19,22 SAY "EEOAOE [ESC] | KATAOPHEH [CTR+W]"  
SET COLOR TO W  
mH15=SPACE(10)  
SET COLOR TO I  
mH15=MEMOEDIT(H15,10,21,17,64,.T.," ")  
SET COLOR TO W  
REPLACE H15 WITH mH15  
SET KEY -1 TO H15  
RESTORE SCREEN FROM mG  
RETURN
```

**ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ : 2-006-004  
ΕΠΩΝΥΜΙΑ : ΧΡΥΣΙΑΝΒΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 63 ΦΑΒΙΕΡΟΥ  
Τ.Κ. : 26223  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 432622  
FAX :  
Α.Φ.Μ. : 20655763  
Ο.Ο.Υ. : Α ΠΑΤΡΩΝ  
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ : 1983  
ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ :  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ : ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ SERVIS ΡΑΔΙΟΚ/ΝΩΝ  
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ : Β  
ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ : 1

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ-ΙΔΡΥΤΩΝ**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : ΧΡΥΣΙΑΝΒΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ : 1  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ :  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ :

**ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

ΚΤΙΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΤΑΣΕΙΣ : 2  
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ :  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ : 1  
ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ :  
ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ : 2  
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ-ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ :

**ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ**

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΩΝ : ΧΡΥΣΙΑΝΒΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΩΝ : ΝΑΙ  
ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ : 1245  
ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΓΙΑ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΙΣ-ΠΡΟΒΟΛΗ :

**ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ**

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :  
 ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑ. ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ-ΕΜΠ/ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡ. :  
 ΕΞΑΓΩΓΕΣ :  
 ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΕΟΚ :  
 ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΙ :  
 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧ./ΣΗΣ : Ν. ΑΧΑΪΑΣ  
 ΜΕΡΙΔΙΟ ΠΟΥ ΚΑΤΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧ. ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ :  
 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ : 2  
 ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΜΟΝΟΡΙΚΗΣ : 10%  
 ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΔΙΑΝΙΚΗΣ : 90%  
 ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1991 :  
 ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1992 : 29000000  
 ΑΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Η ΕΠΙΧ. ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ : ΝΑΙ  
 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ-ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ : 1. ΡΑΔΙΟΚ/ΝΑ 2. ΗΧΕΙΑ  
 3. ΗΛ. ΚΛΕΙΔΑΡΑ 4. ΗΛ. ΠΑΡΑΘΥΡ

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ :  
 ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ : 2  
 ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΕΟΚ : 3%  
 ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΙ :

**ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ :  
 ΠΡΟΪΟΝΤΑ :  
 1. : 1.  
 2. : 2.  
 3. : 3.  
 4. : 4.  
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ :  
 ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ :

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ : 2  
 ΡΟΣΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ  
 ΑΠΑΣΧΟΛΕΙΤΕ : 2

ΗΛΗΚΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ : 12  
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΑΝΤΡΕΣ : 100%  
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ :  
ΚΑΤΑΓΩΓΗ : 1  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ : 1 1 2 1 3  
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ : 4 5 6  
ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ : ΟΧΙ  
ΛΟΓΟΙ ΙΔΙΑΤ. ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ :  
ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ :  
ΨΥΧΑΓΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :

ΠΟΙΑ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ :  
ΒΑΡΔΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ : ΟΧΙ  
ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ : 1  
ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ : 3  
ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ  
ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ : 1256  
ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ : 1  
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :  
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ : ΟΧΙ

### ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ; ΝΑΙ/ΟΧΙ : ΝΑΙ  
ΠΟΣΟ ΤΟ ΜΗΝΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ; : 20000  
ΕΚΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΟ ΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ; : ΟΧΙ  
ΤΙ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ; :  
ΤΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ; :  
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ : ΝΑΙ  
ΜΗΧΑΝ/ΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ :  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΛΙΣΜΟΣ :  
ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ :  
ΠΟΣΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ; :  
ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ Η ΕΠΙΧ. :  
1. ΕΘΝΙΚΗ 2. ΕΜΠΟΡΙΚΗ  
3. 4.

ΔΑΝΕΙΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ : 2  
ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ :

ΤΕΛΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ...

ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ .....

	ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΕΔΙΟΥ
1.ΚΡΙΤΗΡΙΟ	A7	A ΠΑΤΡΩΝ
2.ΚΡΙΤΗΡΙΟ	A11	B
3.ΚΡΙΤΗΡΙΟ	A12	1
4.ΚΡΙΤΗΡΙΟ	C5	2

ΚΩΔ.	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Τ.Κ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	FAX
2-006-001	ΧΡΥΣΙΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 63 ΦΑΒΙΕΡΟΥ	26223	432622	
2-020-001	ΚΑΛΟΓΕΡΑΤΟΣ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 41	26221	275321	
2-021-001	ΛΑΓΟΠΑΝΑΓΙΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΙΕΡΟΣΕΟΥ 80	26222	331263	
2-031-001	ΧΑΡΩΤΟ	ΚΑΝΑΚΑΡΗ 46-52	26221	623420	
2-032-001	ΔΙΟΝΥΣΙΑ ΚΑΡΑΒΑΓΓΕΛΗ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 72	26225	274232	
2-033-001	ΘΕΟΦΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΑΝΑΚΑΡΗ 119	26221	224297	
2-053-001	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΣ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 69	26225	623515	623515
2-054-001	ΧΡΥΣΙΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΓΥΡΗΣ	ΕΡΜΟΥ 28	26221	623314	



A.Φ.Μ	ΔΟΥ	ΕΤΟΣ ΙΔΡ.	ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΚΑΤ. ΒΙΒΛ.	ΝΟΜ. ΜΟΡΦΗ
20655763	A ΠΑΤΡΩΝ	1983		ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ SERVIS ΡΑΔΙΟΚ/ΝΩΝ	B	1
06441812	A ΠΑΤΡΩΝ	1981		ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΑ	B	1
43679665	A ΠΑΤΡΩΝ	1990	200000	ΕΤΩΙΜΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	B	1
39345607	A ΠΑΤΡΩΝ	1993	5000000	ΔΩΡΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	B	1
40894532	A ΠΑΤΡΩΝ	1925		ΚΗΡΩΠΛΑΣΤΕΙΟ	B	1
20438191	A ΠΑΤΡΩΝ	1990		ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΡΕΑΤΩΝ	B	1
35630071	A ΠΑΤΡΩΝ	1993		ΕΙΔΗ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	B	1
42224009	A ΠΑΤΡΩΝ	1992	10000000	ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΕΙΔΗ ΤΑΞΙΔΙΟΥ	B	1

Τέλος θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά τον καθηγητή μας κ. Γιώργο Ραβασόπουλο για την πολύτιμη βοήθεια του και τον χρόνο τον οποίο μας αφιέρωσε έτσι ώστε να ολοκληρώσουμε την εργασία μας, αποκτώντας έτσι πολλές καινούργιες εμπειρίες. Καθώς επίσης και τον συνάδελφο Αυγουλαδάκη Δημήτριο για την βοήθεια του στο χώρο του εργαστηρίου.

**Η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. " Χρήση και εφαρμογές του CLIPPER ",Edward Tiley
2. " DBASE III PLUS ", Alan Simpson
3. " Εμπορικές εφαρμογές με την DBASE III PLUS ", Alan Simson

